

[2010 ஏப்ரல் 22]

இணைப்பு III

(457 ஆம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.)

மானியக் கோரிக்கை எண் 20-உயர் கல்வித் துறை

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு, 2010-2011

இளைஞர்கள்; மாணவர்கள்
எழுஞாயிறுகளாக ஒளி விட;
உழைத்து உயர்ந்தவர்களைப் புத்தகமாகப்
படியுங்கள்!
முயற்சியினால் முன்னேறியவர்களை
வழிகாட்டிகளாக ஏற்றிடுங்கள்.

-- டாக்டர் கலைஞர் மு. கருணாநிதி

1. முன்னுரை

1.1 பொருளாதார வளர்ச்சி, பண்பாடு, சமூக ஒற்றுமை, சமத்துவம் மற்றும் நீதி ஆகியவற்றின் மேம்பாட்டுக்கான நீண்டகால சமூக முதலீடாக உயர் கல்வி கருதப்படுகிறது. புதிய நூற்றாண்டின் தேவைகளுக்கேற்ப உயர் கல்வியை வளப்படுத்துவதில் தமிழக அரசு மிகுந்த அக்கறை செலுத்தி வருகிறது. மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்களின் வழிகாட்டுதலின்படி முற்போக்கான கல்விக் கொள்கையைக் கடைப்பிடித்து உயர் கல்வியில் சீர்திருத்தங்களைச் செய்வதன்மூலம் தமிழகத்தின் உயர் கல்வி மற்ற மாநிலங்களுக்கு முன்மாதிரியாக உள்ளது. சமூக மற்றும் பொருளாதாரத்தில் பின்தங்கிய நிலையில் உள்ள இளைஞர்கள் அதிக எண்ணிக்கையில் உயர் கல்வி பெறுகின்ற வகையில் அவர்களை ஊக்குவிக்க வேண்டியது மிக அவசியம் என்பதை இந்த அரசு உணர்ந்துள்ளது. அதன் அடிப்படையில்தான் தமிழகத்தின் உயர் கல்விக் கொள்கை வகுக்கப்படுகிறது.

1.2 பல்கலைக்கழக துணை வேந்தர்கள் மற்றும் தலைசிறந்த கல்வியாளர்களுடன் கலந்தாலோசனை செய்து அதனடிப்படையில், 2020-ல் உயர் கல்வியில் மொத்த மாணவர்களின் சேர்க்கை

2010 ஏப்ரல் 22]

விகிதத்தை 25% ஆக உயர்த்த உயர் கல்விக் கொள்கை வகுக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த இலக்கினை அடைவதற்கு இவ்வரசு பல நடவடிக்கைகளை எடுத்துள்ளது.

1.3 உயர் கல்வியைக் குறைந்த செலவிலும் அனைவருக்கும் வாய்ப்பு அளிக்கும் வகையிலும் வழங்குவதன் மூலமே உயர் கல்வியில் மொத்த மாணவர் சேர்க்கை விகிதத்தை அதிகப்படுத்த முடியும் என்பதை அரசு உணர்ந்து இருக்கிறது. பொருளாதாரத்தில் நலிவுற்ற பிரிவினர் மற்றும் கிராமப்புறங்களில் இருந்து வரும் மாணவர்களுக்கு உயர் கல்வி எளிதாகக் கிடைப்பதற்கு இவ்வரசு பல்வேறு திட்டங்களை வகுத்துள்ளது. அவற்றுள் முக்கியமான சில திட்டங்கள் பின்வருமாறு:—

(i) மேட்டூர், வால்பாறை, பெரம்பலூர், ஓரத்தநாடு மற்றும் லால்குடி ஆகிய ஊர்களில் 5 பல்கலைக்கழக உறுப்புக் கல்லூரிகளும், கரண்டை மற்றும் குளித்தலை ஆகிய ஊர்களில் 2 அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகளும், கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில் துவக்கப்பட்டுள்ளன. அத்துடன், தருமபுரி மாவட்டம் பெண்ணாகரம் வட்டத்தில், சேலம் பெரியார் பல்கலைக்கழக உறுப்புக் கல்லூரியாக ஒரு புதிய அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரி 2010-2011-ஆம் கல்வியாண்டு முதல் துவங்கப்படவுள்ளது. மேலும், புதுக்கோட்டை, தேனி, திருவண்ணாமலை மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் மத்திய அரசின் நிதி உதவியுடன் நான்கு புதிய கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகள் துவங்கப்படவுள்ளன.

(ii) 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் திண்டிவனம், விழுப்புரம், பண்ணாட்டி, திருக்குவளை, இராமநாதபுரம் மற்றும் அரியலூர் ஆகிய இடங்களில் ஆறு புதிய பொறியியல் கல்லூரிகளும், 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் ஆரணி, பட்டுக்கோட்டை, திண்டுக்கல், தூத்துக்குடி மற்றும் நாகர்கோவில் ஆகிய இடங்களில் ஐந்து பொறியியல் கல்லூரிகளும் ஆக மொத்தம் 11 பொறியியல் கல்லூரிகள்

[2010 ஏப்ரல் 22]

அண்ணா பல்கலைக்கழகங்களின் உறுப்புக் கல்லூரிகளாகத் துவக்கப்பட்டன.

- (iii) ஏழை, எளிய குடும்பத்தைச் சேர்ந்த மாணவர்கள் உயர் கல்வியைத் தொடர்வதற்கு ஏதுவாக, அரசு பொறியியல் மற்றும் கலைக் கல்லூரிகளில் நடத்தப்பட்டு வந்த சுயநிதிப் பாடப் பிரிவுகள் அனைத்தும் பொதுப் பாடப் பிரிவுகளாக மாற்றியமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- (iv) அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகளில் கழற்சி முறை 2006-2007 ஆம் ஆண்டு அறிமுகம் செய்யப்பட்டது.
- (v) 2009-2010 ஆம் ஆண்டில், அரசு பலவகைத் தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளில் கழற்சிமுறை அறிமுகம் செய்யப்பட்டது.
- (vi) பொறியியல் கல்லூரிகளில் சேருவதற்கான குறைந்தபட்ச மதிப்பெண்கள் அனைத்துத் தரப்பு மாணவர்களுக்கும் 2007-2008 ஆம் ஆண்டு முதல் குறைக்கப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம், கிராமப்புற மாணவர்கள் அதிக அளவில் தொழில்நுட்ப கல்லூரிகளில் சேர வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.
- (vii) 2007-2008 ஆம் ஆண்டு முதல், தொழிற்கல்வி படிப்புகளில் சேருவதற்கான நுழைவுத் தேர்வினை இரத்து செய்ததன் விளைவாக, அதிக அளவு கிராமப்புற மாணவர்கள் தொழிற்கல்வியில் சேர்ந்து பயனடைந்துள்ளனர். 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் 24,670 கிராமப்புற மாணவர்கள் அரசு ஒதுக்கீட்டு இடங்களில் சேர்ந்துள்ளனர். இந்த எண்ணிக்கை 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் 54,073 ஆக உயர்ந்துள்ளது.
- (viii) தமிழ்நாட்டிலுள்ள அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் கல்வியியல் கல்லூரிகளில், 2007-2008 ஆம் கல்வியாண்டு முதல், பி.எட். மாணவர் சேர்க்கையில் ஒற்றைச் சாளர முறை அரசால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இதன்மூலம் மாணவர் சேர்க்கை வெளிப்படையான முறையில் நடைபெறுவதால் தகுதி வாய்ந்த மாணவ, மாணவிகள் பயனடைந்துள்ளனர்.

2010 ஏப்ரல் 22]

- (ix) அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரி மாணவர் சேர்க்கையிலும், 2007-2008 ஆம் ஆண்டு முதல், கல்லூரியை அலகாகக் கொண்டு ஒற்றைச் சாளர கலந்தாய்வு முறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் மாணவர்களிடமும், பெற்றோர்களிடமும் நல்ல வரவேற்பினைப் பெற்றுள்ளது.
- (x) 2008-2009 ஆம் ஆண்டு முதல் அரசு பலவகைத் தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளில் பயிலும் அனைத்து மாணவர்களும் கல்விக் கட்டணம் செலுத்துவதிலிருந்து விலக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் 19,786 மாணவர்கள் பயனடைந்துள்ளனர்.
- (xi) 2006-2007 ஆம் கல்வியாண்டு முதல் அரசு பொறியியல் கல்லூரிகளில் கல்விக் கட்டணம் ரூ.12,550-ல் இருந்து ரூ.7,550 ஆகக் குறைக்கப்பட்டது.
- (xii) 2007-2008 ஆம் ஆண்டு முதல் அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகள் மற்றும் அரசு உதவி பெறும் கல்லூரிகளில் பட்டப் படிப்பு பயிலும் அனைத்து மாணவர்களுக்கும் கல்விக் கட்டணம் இரத்து செய்யப்பட்டு, இலவசக் கல்வி வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தால் 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் 3,74,676 மாணவர்கள் பயனடைந்துள்ளனர்.
- (xiii) 2010-2011 ஆம் கல்வியாண்டிலிருந்து அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகளில் எம்.ஏ., எம்.எஸ்சி. போன்ற முதுநிலை பட்டப் படிப்பு பயிலும் அனைத்து மாணவர்களுக்கும் கல்விக் கட்டணம் இரத்து செய்யப்படுகிறது. இதன்மூலம் சுமார் 8,000 மாணவர்கள் பயன் பெறுவர்.
- (xiv) அரசு மற்றும் தனியார் பொறியியல் கல்லூரிகளில், அரசு நடத்தும் ஒற்றைச் சாளர கலந்தாய்வு முறையில் சேர்க்கை பெறும் மாணவர்களில் - அவர்கள் குடும்பத்தில் இதுவரை யாரும் பட்டதாரிகளே இல்லையானால்; அந்த மாணவர்கள் தொழிற்கல்வி படிப்பதை ஊக்குவிப்பதற்காக, சாதிப் பாகுபாடு இன்றியும், வருமானத்தைக் கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ளாமலும், 2010-2011 ஆம் கல்வியாண்டு முதல்

[2010 ஏப்ரல் 22]

அவர்கள் செலுத்த வேண்டிய கல்விக் கட்டணம் முழுவதையும் அரசே ஏற்றுக்கொள்ளும்.

- (xv) 2007-2008 ஆம் ஆண்டு முதல் அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகள் மற்றும் அரசு பலவகைத் தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளில் பயிலும் அனைத்து மாணவர்களுக்கும் இலவச பயண பேருந்து அட்டை வழங்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின்மூலம் 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் அரசு பலவகை தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளில் பயிலும் 12,786 மாணவர்களும், அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகளில் பயிலும் 1,47,618 மாணவர்களும் பயனடைந்தனர்.
- (xvi) 2007-2008 ஆம் கல்வியாண்டு முதல் ஆண்டுதோறும், அரசு பலவகைத் தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளில் பயிலும் அனைத்து மாணவர்களுக்கும் கணிதம், வேதியியல் மற்றும் இயற்பியல் பாடங்களுக்கான பாடப் புத்தகங்கள் இலவசமாக வழங்கப்படுகின்றன.
- (xvii) அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகள், பொறியியல் கல்லூரிகள், பலவகைத் தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகள் மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களில் பயிலும் மாற்றுத் திறனாளிகள் உயர் கல்வி பயில்வதற்கு ஏதுவாக கல்விக் கட்டணம் செலுத்துவதிலிருந்து விலக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 2010-2011 ஆம் கல்வியாண்டிலிருந்து சிறப்புக் கட்டணம் செலுத்துவதிலிருந்தும் விலக்கு அளிக்கப்படும்.

1.4 தரமான உயர் கல்வி உறுதி செய்யப்படாவிட்டால், மேற்சொன்ன திட்டங்களால் பயன் ஏதும் இருக்காது என்பதால், தரமான உயர் கல்வியை வழங்க கீழ்க்கண்ட நடவடிக்கைகளை அரசு எடுத்துள்ளது:

- (i) அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகளில் தகுதி வாய்ந்த ஆசிரியர்கள் நிரந்தர அடிப்படையில் நியமனம் செய்யப்பட்டுள்ளனர். இவ்வாசிரியர்களுக்கு, இந்தியாவிலேயே முதன்முறையாக, கற்பித்தல் முறைகளில் ஒரு மாதப் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.

2010 ஏப்ரல் 22]

- (ii) கல்வியின் தரத்தினை உயர்த்த, விருப்பார்ந்த தகுநிறை கல்வித் திட்டம் கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகளில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- (iii) அனைத்து அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகளிலும் ரூ.1.15 கோடி செலவில் ஒலி, ஒளி வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- (iv) 63 அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகளில் மொழி ஆய்வகங்கள் ஏற்படுத்தும்பொருட்டு ரூ.40.9 இலட்சம் ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த வசதிகளமூலம் அதிக எண்ணிக்கையிலான கிராமப்புற மாணவர்கள் பயனடைவர்.
- (v) அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகளில் 57 கூடுதல் அறிவியல் ஆய்வகங்கள் ரூ.1.40 கோடி செலவில் கட்டப்பட்டுள்ளன.
- (vi) அரசு பலவகைத் தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளில் 21 மொழி ஆய்வகங்களும், அரசு பொறியியல் கல்லூரிகளில் 5 மின்னணு நூலகங்களும் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

1.5 உயர் கல்வியின் வளர்ச்சிக்கு அரசுக் கல்லூரிகளில் அடிப்படைக் கட்டமைப்பு வசதி அவசியம் என்பதை உணர்ந்து, திறந்த வெளியில் வகுப்புகள் நடைபெறுகின்ற நிலையையும், மழைக்காலங்களில் வகுப்புகளை இரத்து செய்கின்ற நிலையையும் மாற்றுவதற்காக அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகளில் கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில் ரூ.64.58 கோடி செலவில் 1,142 கூடுதல் வகுப்பறைகளை இந்த அரசு கட்டியுள்ளது. அரசு பலவகை தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளில் மாணவியர் விடுதிகள் கட்டுவதற்காக கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் ரூ.2.90 கோடி ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது.

1.6 60 அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகளில் போதிய தண்ணீர் வசதியுடன் கழிப்பறைகளை மேம்படுத்துவதற்காக ரூ.8.64 கோடி செலவில் 188 கழிப்பறை தொகுப்புகள் கட்டப்பட்டுள்ளன. கல்லூரிகளுக்குச் சொந்தமான நிலங்களை ஆக்கிரமிப்பிலிருந்து காப்பாற்றுவதற்காக 12 அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகளில் ரூ.1.03 கோடி செலவில் சுற்றுச் சுவர்கள் கட்டப்பட்டுள்ளன.

[2010 ஏப்ரல் 22]

1.7 12-வது நிதிக் குழு மானியத்தின்கீழ் சென்னை மாநிலக் கல்லூரியில் உள்ள பழைமைவாய்ந்த கட்டடங்களை புதுப்பொலிவு பெறச்செய்வதற்காக, ரூ.3.23 கோடியும், தமிழ்நாடு ஆவணக் காப்பகத்தினை புதுப்பிப்பதற்காக ரூ.7.71 கோடியும் அரசு ஒப்பளிப்பு செய்துள்ளது.

1.8 மாணவர்கள் வேலைவாய்ப்பினைப் பெறுவதற்காகவும், வேலைவாய்ப்பு சந்தையின் எதிர்பார்ப்புகளுக்கேற்ப மாணவர்கள் தங்களைத் தயார் செய்து கொள்ளுவதற்கு உரிய ஆலோசனைகளை அவர்களுக்கு வழங்குவதற்காகவும் கல்லூரிக் கல்வி இயக்குநரகத்தில் வேலைவாய்ப்பு ஆலோசனைப் பிரிவு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. பல்வேறு அரசுக் கல்லூரிகளில் வேலைவாய்ப்பு முகாம்கள் நடத்தப்பட்டன. பல முன்னணி நிறுவனங்கள் வேலைவாய்ப்பு முகாம்களில் கலந்து கொண்டு, பலதரப்பட்ட பணிகளுக்கு மாணவர்களைத் தேர்வு செய்தனர். பொறியியல் கல்லூரிகள் மற்றும் பலவகை தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளில் தேர்ச்சிபெறும் மாணவர்கள் பணியில் சேருவதற்குத் தேவையான பயிற்சி அளிப்பதற்கு ஏதுவாக நிறைவுப் பள்ளிகள் (Finishing Schools) துவக்கப்பட்டுள்ளன.

1.9 அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகளில் படிக்கின்ற மாணாக்கர்களும் தொழில்நுட்பக் கல்வி அறிவு பெற வேண்டும் என்ற நோக்கத்தில், அம்மாணாக்கர்களுக்கு தொழில் கல்வி மற்றும் வேலைவாய்ப்புக்கான பயிற்சி வகுப்புகள் விடுமுறை நாட்களில், மாலை நேரங்களில் பட்டப் படிப்போடு படிக்க, நல்ல வாய்ப்பாக அமையும்வண்ணம் பட்டப் படிப்போடு வேலைவாய்ப்பிற்கான திறனாய்வுப் பயிற்சி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டத்தின்கீழ் அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகளில் பயிலும் மாணாக்கர்களுக்கு 50 பாடப் பிரிவுகளில் தொழில்நுட்பப் பயிற்சி வழங்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் 3,313 மாணாக்கர்கள் 6 மாத மற்றும் 1 வருடப் பயிற்சி வகுப்பில் சேரப் பதிவு செய்துள்ளனர்.

1.10 11-வது திட்ட காலத்தில் தமிழகத்திலுள்ள பல்கலைக்கழகங்கள் ஏதேனும் ஒரு துறையினை தேர்வு செய்து அதனை உயராய்வு

2010 ஏப்ரல் 22]

மையமாக நிலை உயர்த்தும் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டத்தின்கீழ், ஒவ்வொரு பல்கலைக்கழகத்திற்கும் ரூபாய் ஒரு கோடி வீதம் உயராய்வு மையம் ஏற்படுத்துவதற்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகங்களுக்கு நிதியுதவி வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ், கோயம்புத்தூர் பாரதியார் பல்கலைக்கழகத்தில் நானோ தொழில்நுட்பத் துறையையும், திருச்சிராப்பள்ளி பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகத்தில் உயிர் அறிவியல் துறையையும், சென்னை பல்கலைக்கழகத்தில் குற்றவியல் மற்றும் சைபர் கிரைம் துறையையும், சேலம் பெரியார் பல்கலைக்கழகத்தில் நானோ தொழில்நுட்பத் துறையையும் உயராய்வு மையங்களாக உயர்த்துவதற்கு ஒவ்வொரு பல்கலைக்கழகத்திற்கும் ரூபாய் ஒரு கோடி வீதம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வாண்டு (2010-2011) மனோன்மனியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகத்தின் ஸ்ரீ பரமகல்யாணி சுற்றுச்சூழல் அறிவியல் மையத்தை உயராய்வு மையமாக உயர்த்த தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.

1.11 பல்கலைக்கழக மானியக் குழுவின் திருத்திய ஊதிய விகிதங்களை கல்லூரி மற்றும் பல்கலைக்கழக ஆசிரியர்களுக்கு 1-1-2006 முதல் அமல்படுத்திய மாநிலங்களில் தமிழகமும் ஒன்றாகும்.

1.12 உயர் கல்வித் துறையின்கீழ் இயங்கும் அனைத்து பல்கலைக்கழகங்களிலும் பேரறிஞர் அண்ணாவின் நூற்றாண்டு பிறந்த நாளையொட்டி "அண்ணா இருக்கை" உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

1.13 மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் டாக்டர் கலைஞர் அவர்கள் எடுத்த முயற்சிகளின் அடிப்படையில், திருவாரூரில் மத்தியப் பல்கலைக்கழகம் நிறுவப்பட்டுள்ளது. தமிழக அரசால் வழங்கப்பட்டுள்ள தற்காலிக கட்டடத்தில் பாட வகுப்புகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன. இப்பல்கலைக்கழகத்திற்கு நிரந்தரக் கட்டடம் கட்டுவதற்காக, திருவாரூர் மாவட்டம், நன்னிலம் தாலுகாவில் உள்ள நாகக்குடி மற்றும் நீலக்குடி கிராமங்களில் 516.76 ஏக்கர் நிலங்களை தமிழக அரசு வழங்கியுள்ளது. இதே போன்று, திருச்சியில் இந்திய மேலாண்மை நிறுவனம் (IIM)

[2010 ஏப்ரல் 22]

நிறுவுவதற்கு நிலம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்நிறுவனம் 2010-2011 ஆம் ஆண்டு முதல் வகுப்புகளைத் தொடங்கவுள்ளது. திருவாரூரில் மத்தியப் பல்கலைக்கழகமும், திருச்சியில் இந்திய மேலாண்மை நிறுவனமும் மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் டாக்டர் கலைஞர் அவர்களின் இடைவிடா முயற்சிக்கு கிடைத்த வெற்றியாகும்.

1.14 2010 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்தில் உலகத் தமிழ்ச் செம்மொழி மாநாடு கோயம்புத்தூரில் சிறப்புற நடைபெறவிருக்கிறது. இந்த சிறப்பு வாய்ந்த தருணத்தில், அண்ணா தொழில்நுட்பப் பல்கலைக்கழகங்களில் கட்டுமானவியல், இயந்திரவியல் ஆகிய பாடப் பிரிவுகளில் மாணவர்கள் தமிழ்மொழி மூலமாகக் கற்பதற்கு இந்த அரசு நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது. தாய்மொழி மூலமாக பொறியியல் கல்வியைக் கற்பிக்கின்ற/கற்கின்ற நிலைமையை ஏற்படுத்தியதன்மூலம் தமிழக அரசு இந்தியாவிலேயே முதன்மை மாநிலமாகத் திகழ்கிறது.

1.15 தமிழ்நாட்டில், இளங்கலை மற்றும் இளம் அறிவியல் படிப்புகளில் தமிழை ஒரு பாடப் பிரிவாக படிக்காமலேயே இதுவரை இளங்கலை மற்றும் இளம் அறிவியல் பட்டங்களை மாணவர்கள் பெற்று வந்தனர். 2008-2009 ஆம் ஆண்டு விருப்பார்ந்த தகுநிறை கல்வித் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியதன்மூலம் இளங்கலை பட்டப் படிப்பில் தமிழைக் கட்டாயமாக ஒரு பாடமாக எடுத்து அதில் தேர்ச்சி பெறவேண்டும் என்ற நிலை உருவாக்கப் பட்டிருக்கிறது. இதன்மூலம் தமிழ்நாட்டில் இதுநாள்வரையில் இளங்கலை மற்றும் இளம் அறிவியல் படிப்புகளில் தமிழை ஒரு பாடமாகப் படிக்காமல் பட்டம் பெற முடியும் என்ற நிலைக்கு முற்றுப்புள்ளி வைக்கப்பட்டுள்ளது.

1.16 உயர் கல்வியின் வளர்ச்சிக்காக தமிழக அரசு பல நல்ல திட்டங்களைத் தீட்டி செயல்படுத்தியுள்ளது. தமிழகம் உயர் கல்வியில் நிலையான வளர்ச்சியினைப் பெற்று வருகிறது எனக் கல்வியாளர்கள் பாராட்டுகிறார்கள். 2020 ஆம் ஆண்டுக்குள் மொத்த மாணவர் சேர்க்கை விகிதத்தினை 25 விழுக்காடாக உயர்த்திட அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் அரசு எடுத்து வருகிறது.

2010 ஏப்ரல் 22]

நிதி ஒதுக்கீடு

மானியக் கோரிக்கை-20, உயர் கல்வித் துறை என்ற தலைப்பின்கீழ் மொத்த செலவினத் தொகை ரூ.1,751.25 கோடி ஆகும். இதில் ரூ.224.60 கோடி திட்டப் பணிகளுக்கானதாகும். ரூ.1,526.65 கோடி திட்டத்தில் சேராத செலவினமாகும்.

நிதி ஒதுக்கீடு-2010 - 2011

கணக்குத் தலைப்பு		திட்டப் பணி	திட்டத்தில் சேராதது	மொத்தம்
(1)		(2)	(3)	(4)
(ரூபாய் இலட்சத்தில்)				
2059	பொதுப் பணி பராமரித்தலும் செப்பணித்தலும்	--	2406.97	2406.97
2202 03	பொதுக் கல்வி பல்கலைக்கழகக் கல்வியும் உயர் கல்வியும்	953.06	127602.48	128555.54
2203	தொழில்நுட்பக் கல்வி	4875.64	4875.64	4875.64
2204	போட்டி விளையாட்டுகளும் மற்றும் இளைஞர் நலப் பணிகளும்	1031.63	--	1031.63
2205 104	கலையும் பண்பாடும் ஆவணக் காப்பகங்கள்	9.00	662.11	671.11
2235	சமூகப் பாதுகாப்பும் நலனும்	--	29.96	29.96
2251	தலைமைச் செயலகம் சமூகப் பணிகள்	4616.00	376.45	4992.45
3425	இதர அறிவியல் ஆராய்ச்சி	468.99	--	468.99
3454 110	மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு ஆய்வு மற்றும் புள்ளி விவரம் விவரச் சுவடியும், புள்ளி விவரக் குறிப்பேடுகளும்	--	62.60	62.60
4202	கல்வி, போட்டி விளையாட்டு கலை பண்பாடு குறித்த மூலதனச் செலவு	10506.26	0.03	10506.29
மொத்தம்		22460.58	152665.04	175125.62

[2010 ஏப்ரல் 22]

2010-2011 ஆம் ஆண்டுக்கான பகுதி II திட்டங்கள்

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ. எண்	திட்டங்களின் விவரம்	இறுதி நிலை செலவு	2010-2011 செலவு
	கல்லூரிக் கல்வி		
1.	19 அரசுக் கல்லூரிகளில் கணினிக் கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துவதற்காக கணினிகள் வாங்குதல்	188.99	188.99
2.	கல்லூரிக் கல்வி இயக்கக அலுவலகத்திற்கு கணினிக் கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துவதற்காக கணினிகள் வாங்குதல்	11.76	11.76
3.	10 அரசுக் கல்லூரிகளுக்கு 10 கூடுதல் ஆய்வுக் கூடங்களைக் கட்டுதல்	200.00	200.00
4.	7 அரசு கல்வியியல் கல்லூரிகளுக்கு நான்காவது கட்டமாக ஒலி-ஒளிக் காட்சி வசதிகளைக் செய்து கொடுத்தல்	14.00	14.00
	தொழில்நுட்பக் கல்வி		
5.	5 அரசு பொறியியல் கல்லூரிகளில் 20 கூடுதல் வகுப்பறைகள் கட்டுதல்	120.00	120.00
6.	பர்கூர் அரசு பொறியியல் கல்லூரியில் 4 கூடுதல் வகுப்பறைகள் கட்டுதல்	24.00	24.00
7.	14 அரசு பலவகை தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளில் 26 கூடுதல் வகுப்பறைகள் கட்டுதல்	156.00	156.00

2010 ஏப்ரல் 22]

தமிழ்நாடு ஆவணக் காப்பகம்

8.	எல்.சி.டி. புரொஜெக்டர் வாங்குதல்	3.50	3.50
9.	தட்டுகளுடன் கூடிய மூன்று நிலை அடுக்குகள் வாங்குதல்	1.50	1.50
10.	நூலக அறையில் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்குவதற்கான இயந்திரம் வாங்குதல்	0.75	0.75
11.	ஆவணக் காப்பக நூலகத்தில் கூடுதல் தளத்திற்கு தட்டுகளுடன் கூடிய 32 நிலை அடுக்குகள் வாங்குதல் தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மையம்	3.25	3.25
12.	சென்னையிலுள்ள பெரியார் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மையத்தில் உள்ள காட்சிக் கூடங்கள் மற்றும் அறிவியல் பூங்காவை நவீனமயமாக்குதல்	51.00	51.00
13.	திருச்சிராப்பள்ளியிலுள்ள அண்ணா அறிவியல் மையக் கோளரங்கத்திற்கு 5 கே.வி.ஏ. தடையில்லா மின்வழங்கி சாதனம் வாங்குதல் தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றம்	5.00	5.00
14.	மரபுசார் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மேம்பாடு	5.00	5.00
15.	அறிவியல் தொழில்நுட்ப உத்திகள்மூலம் உயர் கல்வி நிறுவனங்களின் சமூகப் பொறுப்பினை ஊக்குவித்தல்	5.00	5.00
16.	சூழல் மாறுபாடு குறித்த (எம்.ஃபில்.) ஆய்வுகளுக்கான ஆய்வு உதவித் தொகை	5.00	5.00

[2010 ஏப்ரல் 22]

அறிவியல் நகரம்

17.	சென்னை அறிவியல் திருவிழா, 2011	30.00	30.00
18.	அறிவியலில் முக்கிய நிகழ்வுகள்	3.00	3.00
19.	அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் தொடர்புடைய பயிலரங்கம்	7.00	7.00

மொத்தம்

834.75

834.75



2010 ஏப்ரல் 22]

2. கல்லூரிக் கல்வி

2.1 பொதுக் கல்வி இயக்ககத்தினை பள்ளிக் கல்வி இயக்ககம் என்றும், கல்லூரிக் கல்வி இயக்ககம் என்றும் பிரித்து 1965 ஆம் ஆண்டில் கல்லூரிக் கல்வி இயக்குநர் அலுவலகம் தோற்றுவிக்கப்பட்டது. கல்லூரிக் கல்வி இயக்குநர் அலுவலகத்தின் நிருவாகக் கட்டுப்பாட்டின்கீழ் தற்போது 1,245 கல்லூரிகள் (62 அரசுக் கல்லூரிகள், 7 அரசு கல்வியியல் கல்லூரிகள், 162 உதவி பெறும் கல்லூரிகள் மற்றும் 1,014 சுயநிதிக் கல்லூரிகள்) செயல்பட்டு வருகின்றன.

அரசுக் கல்லூரி ஆசிரியர்களுக்கான ஆங்கிலப் பயிற்சித் திட்டம்

2.2 ஆங்கில மொழி கற்பித்தலை மேம்படுத்துதல் மற்றும் உலக அளவில் போட்டியிடுவதற்குத் தேவையான மொழித் திறனை ஆசிரியர்களுக்கும் மாணவர்களுக்கும் அளித்தல் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் நோக்கங்களாகும். அமெரிக்க கல்வி மற்றும் பண்பாட்டுத் துறையுடன் இணைந்து இத்திட்டம் நடத்தப்பட்டது. அரசுக் கல்லூரிகளில் பணியாற்றும் ஆங்கில ஆசிரியர்கள் தலைமைப் பயிற்றுநர்களாகத் தேர்வு செய்யப்பட்டு இத்திட்டத்தின்கீழ் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டனர். இப்பயிற்சியினைப் பெற்ற ஆசிரியர்கள் கடலூர், கோயம்புத்தூர் மற்றும் மதுரை ஆகிய மூன்று மையங்களில் ஆங்கில மொழி நிபுணருடன் இணைந்து மண்டலப் பயிற்சிப் பட்டறைகளை (Zonal Workshops) நடத்தினர்.

கல்லூரி ஆசிரியர்களுக்கு இன்போசிஸ் பி.ப்பி.ஓ. நிறுவனத்தின் திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி

2.3 பெங்களூரைச் சார்ந்த இன்போசிஸ் பி.ப்பி.ஓ. நிறுவனம் தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் பிற திறன்களில் பயிற்சி அளிப்பது தொடர்பாக அளித்த கருத்துருவின் அடிப்படையில், தமிழ்நாட்டிலுள்ள 30 அரசுக் கல்லூரிகளைச் சார்ந்த 60 கல்லூரி ஆசிரியர்களுக்கான திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சித் திட்டம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. இந்தப் பயிற்சி ஜனவரி 2009-ல் மைசூரில் உள்ள இன்போசிஸ் நிறுவனத்தில் நடைபெற்றது. மேற்குறித்த பயிற்சியினை முடித்துத் திரும்பிய 60 அரசுக் கல்லூரி ஆசிரியர்களும் தங்கள் கல்லூரிகளில் தகுதி வாய்ந்த மாணவர்களைத் தெரிவு செய்து இத்திறன்களில் பயிற்சி அளித்தனர். மாணவர்கள் தங்கள் படிப்பு முடிந்து வேலை தேடும்போது, அவர்களுக்கு இப்பயிற்சி மிகவும் பயனுள்ளதாக இருக்கும். ஜனவரி 2010-ல், 25 அரசுக்

[2010 ஏப்ரல் 22]

கல்லூரிகளைச் சார்ந்த 50 கல்லூரி ஆசிரியர்களுக்கு மொழி மற்றும் பகுப்பாய்வுத் திறன்களில் சென்னை மகேந்திரா நகரிலுள்ள பயிற்சி மையத்தில் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.

புதிதாகத் துவங்கப்பட்ட அரசுக் கல்லூரிகளில் உள் கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்துதல்

2.4 டாக்டர் கலைஞர் சட்டமன்றப் பொன் விழா நினைவாக, டாக்டர் கலைஞர் அரசு கலைக் கல்லூரி (சட்டமன்றப் பொன் விழா) குளித்தலை என்ற பெயரில் ஒரு புதிய அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரி 2008 ஆம் ஆண்டில் அரசால் துவக்கப்பட்டது. கல்லூரிக் கட்டடத்திற்காக ரூ.284 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. இந்தக் கல்லூரி 2010-2011 ஆம் கல்வி ஆண்டிலிருந்து புதிதாகக் கட்டப்பட்ட கட்டடத்தில் செயல்படத் துவங்கும். அதேபோல், திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் சுரண்டையில் அமைந்துள்ள அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரி 2010-2011 ஆம் கல்வி ஆண்டிலிருந்து புதிதாகக் கட்டப்பட்ட கட்டடத்தில் செயல்படத் துவங்கும்.

2.5 சென்னையிலுள்ள இராணி மேரி கல்லூரியில் நிலவிவரும் இடப் பற்றாக்குறையை நீக்கும் வகையில், இக்கல்லூரிக்கு "கலைஞர் வளாகம்" என்ற பெயரில் புதிய கட்டடம் கட்ட ரூ. 320 இலட்சம் அனுமதிக்கப்பட்டு இதற்கான கட்டடப் பணிகள் முடிவடையும் தறுவாயில் உள்ளன.

நாட்டு நலப் பணித் திட்டம் (என்.எஸ்.எஸ்.)

2.6 நாட்டு நலப் பணித் திட்டம், பல்கலைக்கழகங்களிலும், கல்லூரிகளிலும், தொழில்நுட்பப் பயிலகங்களிலும், தொழிற்பயிற்சி நிறுவனங்களிலும் நடைமுறைபடுத்தப்பட்டு வருகிறது. மைய அரசும், மாநில அரசும் நாட்டு நலப் பணித் திட்டத்திற்கு 7:5 என்ற விகிதாச்சாரத்தில் மானியம் வழங்குகின்றன. 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் பல்கலைக்கழகங்கள், கல்லூரிகள், தொழில்நுட்பப் பயிலகங்கள் மற்றும் உயர் கல்வி நிறுவனங்களில் 3,36,380 மாணவர் தொண்டர்கள் இருந்தனர். 2008-2009 ஆம் ஆண்டு முதல் இத்தொண்டர்களின் எண்ணிக்கை 3,70,018 ஆக உயர்ந்துள்ளது. இவர்களில் 1,85,009 தொண்டர்கள், 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் சிறப்பு முகாம்களில் பங்கேற்றார்கள். 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் ரூ.927.92 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்தொகையில் மைய அரசின் பங்கு ரூ.541.29 இலட்சமும், மாநில

2010 ஏப்ரல் 22]

அரசின் பங்கு ரூ.386.63 இலட்சமும் ஆகும். நாட்டு நலப் பணித் தொண்டர்கள் கிராமங்களில் கழிப்பறைகள் கட்டுதல், சமுதாயக் கலவரங்களை தடுத்தல், அனைவருக்கும் கல்வி, மகளிர் மேம்பாடு, எய்ட்ஸ்/எச்ஐவி குறித்த விழிப்புணர்வுச் செய்திகளை மக்களிடையே பரப்புவார்கள்.

மகளிர் திறனேற்றம்

2.7 அகில இந்திய அளவில் நடைபெறும் இந்திய ஆட்சிப் பணி/இந்திய காவல் பணி தேர்வுகளில் பெண்கள் சிறப்பாக பங்குபெறும் பொருட்டு சென்னை-4, இராணி மேரி கல்லூரி மற்றும் மதுரை, அருள்மிகு மீனாட்சி அரசு மகளிர் கல்லூரி ஆகிய இரு அரசு மகளிர் கல்லூரிகளில் பயிற்சி மையங்கள் அமைக்கப்பட்டு பெண்களுக்கு இலவசப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. ஒவ்வொரு மையத்திலும் 60 மாணவிகளுக்கு இந்திய ஆட்சிப் பணி/இந்திய காவல் பணி தேர்வு எழுத இலவசப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. 2009-2010 ஆம் நிதி ஆண்டில் இத்திட்ட செயல்பாட்டிற்கென அரசு ரூ.10 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது.

தமிழ்வழி பயிலும் மாணவ/மாணவியர்க்கு ஊக்கத் தொகை

2.8 தமிழ்வழியாக கல்வி பயிலும் மாணவ/மாணவியர்களுக்கு ஊக்கத் தொகை வழங்கும் திட்டம் 1971-1972 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் ஒவ்வொரு மாணவ/மாணவியருக்கும் ரூ.400/- ஊக்கத் தொகையாக வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தினைச் செயல்படுத்துவதற்கு 2009-2010 ஆம் நிதி ஆண்டில் ரூ.1,35,00,000/- நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. சுமார் 32,190-க்கும் மேலான மாணவ/மாணவியர்கள் இத்திட்டத்தின்கீழ் பயனடைந்துள்ளனர்.

தாழ்த்தப்பட்ட/பழங்குடியினர் மற்றும் மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட இனத்தைச் சார்ந்த மாணவர்களுக்கு சிறப்புப் பயிற்சி வகுப்புகள் நடத்துதல்

2.9 அரசுக் கல்லூரிகளில் பயிலும் தாழ்த்தப்பட்ட/பழங்குடியினர் மற்றும் மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட இனத்தைச் சார்ந்த மாணவர்களில், குறிப்பாக பின்தங்கிய பகுதிகளிலிருந்து வரும் மாணவர்கள் பல்கலைக்கழகத் தேர்வில் ஆங்கிலம், கணிதம் மற்றும்

[2010 ஏப்ரல் 22]

அறிவியல் பாடங்களில் தேர்ச்சி பெறுவதில் மிகவும் சிரமப்படுகின்றனர். இத்தகைய மாணவர்கள் மேற்கண்ட பாடங்களில் முழுமையான அளவில் தேர்ச்சி அடையச் செய்வதற்காக சிறப்புப் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்மூலம் 4,400-க்கு மேற்பட்ட மாணவர்கள் பயனடைகிறார்கள்.

தமிழ்நாடு 2006 ஆம் ஆண்டு விவசாயத் தொழிலாளர்கள் விவசாயிகள் (சமூகப் பாதுகாப்பு மற்றும் நலம்) திட்டம்

2.10 தமிழ்நாடு விவசாயத் தொழிலாளர்கள்-விவசாயிகள் (சமூகப் பாதுகாப்பு மற்றும் நலம்) திட்டம் 22-12-2006 ஆம் நாள் முதல் செயல்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம், விவசாயத் தொழிலாளர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் பதிவு பெற்ற விவசாய குத்தகைதாரர்கள் மற்றும் அவர்களது ஆதரவில் இருப்போரது சமூக, பொருளாதார மற்றும் கல்வித் தகுதி நிலையை மேம்படுத்தும் பொருட்டு நிறைவேற்றப்படுகிறது. மேலும், தமிழ்நாடு விவசாயத் தொழிலாளர்கள் மற்றும் விவசாயிகள் குழந்தைகளின் கல்வித் தகுதியை உயர்த்தும்பொருட்டு, கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகளில் உயர் கல்வி பயிலும் மாணவ, மாணவிகளுக்கு 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் 23,901 மாணவர்களுக்கு ரூ.5,30,22,000/- உதவித் தொகையாக வழங்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின்கீழ் அளிக்கப்படும் உதவித் தொகையின்விவரம் பின்வருமாறு:—

வ. எண்	படிப்பு	மாணவர் இல்லத்தில் தங்கிப் படிப்பவர்		மற்றவர்கள்	
		ஆண்கள் (ரூ.)	பெண்கள் (ரூ.)	ஆண்கள் (ரூ.)	பெண்கள் (ரூ.)
1.	பட்டப் படிப்பு (ஆண்டு ஒன்றுக்கு)	2000	2500	1750	2250
2.	முதுகலை பட்டப் படிப்பு (ஆண்டு ஒன்றுக்கு)	3250	3750	2250	2750

2010 ஏப்ரல் 22]

வேலைவாய்ப்பு முகாம்

2.11 அரசு கலைக் கல்லூரிகளில் பயின்று பட்டம் பெற்ற மாணவர்கள் பயன்பெறும் வகையில் அரசு ஆடவர் கலைக் கல்லூரி, நந்தனம், சென்னை; டாக்டர் அம்பேத்கர் அரசு கலைக் கல்லூரி, வியாசர்பாடி, சென்னை; அறிஞர் அண்ணா அரசு கலைக் கல்லூரி, விழுப்புரம்; பெரியார் ஈ.வெரா. கல்லூரி, திருச்சிராப்பள்ளி; சிக்கன்னா அரசினர் கலைக் கல்லூரி, திருப்பூர் மற்றும் அருள்மிகு மீனாட்சி அரசு மகளிர் கல்லூரி, மதுரை ஆகியவற்றில் வேலைவாய்ப்பு முகாம்கள் நடத்தப்பட்டு பலதரப்பட்ட பணியிடங்களுக்கு முன்னணியில் உள்ள நிறுவனங்களில் பணியமர்த்தத் தேர்வு செய்யப்பட்டனர்.

3. தொழில்நுட்பக் கல்வி

3.1 தமிழ்நாட்டில் தொழில்நுட்பக் கல்வியின் ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சியென்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு 1957 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் 14 ஆம் தேதி தொழில்நுட்பக் கல்வி இயக்ககம் நிறுவப்பட்டது. தொழில்நுட்பக் கல்வியில் பட்டப் படிப்பு, பட்டயப் படிப்பு ஆகிய இரண்டிலும் முன்னேற்றத்தைக் கொண்டும் வகையில் புதிய கொள்கைகளை வடிவமைக்க தமிழ்நாடு அரசு பெரும் முயற்சிகளை மேற்கொண்டுள்ளது. மேலும், தொலைதூர கிராமப் பகுதியில் உள்ளவர்களும் மற்றும் சமூகத்தில் பின்தங்கிய நிலையில் உள்ள மக்களும் தொழில்நுட்பக் கல்வி பெறுவதை உறுதி செய்யும் வகையில் பலவகை தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகள் மற்றும் பொறியியல் கல்லூரிகளின் எண்ணிக்கை உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. அதன் அடிப்படையில் தற்பொழுது ஆறு அரசினர் பொறியியல் கல்லூரிகள், மூன்று அரசு உதவி பெறும் கல்லூரிகள், பதினாறு அண்ணா பல்கலைக்கழக உறுப்புக் கல்லூரிகள் மற்றும் 431 சுயநிதி பொறியியல் கல்லூரிகள் உள்ளன. 22 அரசினர் பலவகைத் தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகள், 34 அரசு உதவி பெறும் பலவகைத் தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகள், 3 இணைக்கப்பட்ட பலவகைத் தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகள் மற்றும் 307 சுயநிதி பலவகைத் தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகள் தமிழ்நாட்டில் இயங்கி வருகின்றன.

[2010 ஏப்ரல் 22]

புதிய பலவகைத் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி தொடக்கம்

3.2 தருமபுரி, கரூர், பெரம்பலூர், தேனி, திருவாரூர், திருவண்ணாமலை மற்றும் விழுப்புரம் ஆகிய மாவட்டங்களில் மைய அரசின் நிதி உதவியுடன் 2010-2011 ஆம் கல்வியாண்டில் ஏழு புதிய அரசு பலவகைத் தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகள் தொடங்குவதற்கான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.

3.3 கிராமப்புற ஏழை மாணவர்களின் தொழில்நுட்பக் கல்வித் தேவைகளைக் கருத்தில் கொண்டு, மதுரை மாவட்டம், மேலூர் வட்டம், அம்பலக்காரன்பட்டியில் அரசு பலவகைத் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி 2010-2011 ஆம் கல்வியாண்டு முதல் தொடங்கப்பட உள்ளது. உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் ஏற்படுத்துவதற்காக ரூ.5.37 கோடி ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது.

அரசு பலவகைத் தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளில் சுழற்சி முறை பாடத் திட்டம்

3.4 தகுதிவாய்ந்த கிராமப்புற மாணவர்கள் தொழில்நுட்பக் கல்வி பெறவேண்டும் என்ற குறிக்கோளுடன் அரசின் பலவகைத் தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளில் சுழற்சி முறை பாடத் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. முதற்கண் இத்திட்டம் 2009-2010 ஆம் கல்வியாண்டில் 14 அரசு பலவகைத் தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தில் 3,420 கூடுதல் மாணவர்கள் சேர்க்கைக்கு அனுமதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. அவற்றுள் 2,752 மாணவியர்கள் மற்றும் 464 மாணவர்கள், ஆக மொத்தம் 3,216 மாணாக்கர்கள் சேர்ந்து பயன்பெற்றுள்ளனர்.

புதிய பொறியியல் கல்லூரி ஏற்படுத்துதல்

3.5 பேரறிஞர் அண்ணா நூறாவது பிறந்த நாள் நினைவாக காஞ்சிபுரத்தில் அண்ணா பல்கலைக்கழக உறுப்புக் கல்லூரியாக பொறியியல் கல்லூரி ஒன்று துவங்கப்படும் என மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் அறிவித்தவாறு, 2010-2011 ஆம் கல்வியாண்டில் இக்கல்லூரியைத் துவக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

2010 ஏப்ரல் 22]

அரசு பொறியியல் கல்லூரிகளில் மாணவர் சேர்க்கை எண்ணிக்கை மற்றும் ஆசிரியர் பணியிடங்கள் அதிகரிப்பு

3.6 2009-2010 ஆம் கல்வியாண்டு முதல் தமிழ்நாட்டில் உள்ள 5 அரசு பொறியியல் கல்லூரிகளில் மாணவர் சேர்க்கைக்காக கூடுதலாக 600 இடங்கள் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த கூடுதல் பணிச் சமையின் காரணமாக ஒவ்வொரு கல்லூரிக்கும் ஏற்கெனவே பணியிலிருக்கும் பேராசிரியர்களின் தலைமையின்கீழ் புதியதாக நான்கு விரிவுரையாளர் பணியிடங்களும் ஒரு ஆசிரியரல்லாத பணியாளர் பணியிடமும் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கென தொடரும் செலவினமாக ரூ.43.20 இலட்சமும், தொடராச் செலவினமாக ரூ.125 இலட்சமும் நிதி ஒப்பளிப்பு செய்து ஆணையிடப்பட்டுள்ளது.

அரசு பொறியியல் கல்லூரிகள் மற்றும் பலவகைத் தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளில் பணியாற்றும் ஆசிரியர்கள் மற்றும் ஆசிரியரல்லாத தொழில்நுட்பப் பணியாளர்களுக்குப் பயிற்சி அளித்தல்

3.7 தமிழ்நாட்டிலுள்ள அரசு பொறியியல் கல்லூரிகள் மற்றும் பலவகைத் தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளில் பணியாற்றும் ஆசிரியர்கள் மற்றும் ஆசிரியரல்லாத தொழில்நுட்பப் பணியாளர்களுக்கு தேவைப்படும் பயிற்சியினை சென்னை தரமணியில் உள்ள தேசிய தொழில்நுட்ப ஆசிரியர்கள் பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையத்தில் வழங்குவதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. அதனடிப்படையில் இம்மையத்தில் ஆசிரியர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு விவசாயத் தொழிலாளர்கள் மற்றும் விவசாயிகள் (சமூகப் பாதுகாப்பு மற்றும் நலம்) திட்டம், 2006

3.8 தமிழ்நாடு விவசாயத் தொழிலாளர்கள் மற்றும் விவசாயிகள் (சமூகப் பாதுகாப்பு மற்றும் நலம்) திட்டம், 2006 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் விவசாயத் தொழிலாளர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் குத்தகைதாரர்கள் ஆகியோரின் வாரிசுகள் சமூக, கல்வி மற்றும் பொருளாதார நிலையில் உயர செயல்படுத்தப்படுகிறது. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் 28,511 மாணாக்கர்களுக்கு ரூ.6,09,98,650/- செலவிடப்பட்டுள்ளது.

[2010 ஏப்ரல் 22]

இத்திட்டத்தின்கீழ் அளிக்கப்படும் உதவித் தொகைகள் விவரம் பின்வருமாறு:—

வ. எண்	இனம்	விடுதியில் தங்குபவர்		மற்றவர்கள்	
		ஆண் (ரூபாய்)	பெண் (ரூபாய்)	ஆண் (ரூபாய்)	பெண் (ரூபாய்)
1.	பலவகைத் தொழில் நுட்பக் கல்லூரி (ஓராண்டிற்கு)	1450	1950	1250	1750
2.	பொறியியல் கல்லூரிகள் (ஓராண்டிற்கு) பி.இ. / பி.டெக். / பி.ஆர்க்.	4250	4750	2250	2750
3.	எம்.இ. / எம்.டெக். / எம்.சி.ஏ. / எம்.பி.ஏ.	6250	6750	4250	4750
4.	எம். எஸ்சி. (ஐடி), (சி.எஸ்.) ஐந்தாண்டு பட்டப் படிப்பு	3250	3750	2250	2750

4. பல்கலைக்கழகங்கள்

உயர் கல்வித் துறையின் ஆளுகையில் கீழ்க்கண்ட பல்கலைக்கழகங்கள் செயல்படுகின்றன:—

1. சென்னைப் பல்கலைக்கழகம்
2. மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்
3. பாரதியார் பல்கலைக்கழகம்
4. பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம்
5. அழகப்பா பல்கலைக்கழகம்
6. அன்னை தெரசா மகளிர் பல்கலைக்கழகம்
7. மனோன்மணியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம்
8. பெரியார் பல்கலைக்கழகம்

2010 ஏப்ரல் 22]

9. திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்

10. தமிழ்நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம்

11. அண்ணாமலை பல்கலைக்கழகம்

12. தமிழ்நாடு உடற்கல்வி மற்றும் விளையாட்டு பல்கலைக்கழகம்

13. தமிழ்நாடு ஆசிரியர் கல்வியியல் பல்கலைக்கழகம்

தொழில்நுட்ப பல்கலைக்கழகங்கள்

14. அண்ணா பல்கலைக்கழகம், சென்னை

15. அண்ணா பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்

16. அண்ணா பல்கலைக்கழகம், திருச்சிராப்பள்ளி

17. அண்ணா பல்கலைக்கழகம், திருநெல்வேலி

சென்னைப் பல்கலைக்கழகம்

4.1 இலண்டன் பல்கலைக்கழகத்தை முன்மாதிரியாகக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட சென்னைப் பல்கலைக்கழகம், இந்தியச் சட்டக் குழுவின் விதிமுறைகளின்படி 1857 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் திங்கள் 5-ஆம் நாள் நிறுவப்பட்டது. கல்கத்தா மற்றும் பம்பாய் பல்கலைக்கழகங்களையும் சேர்த்து, இந்தியாவின் முதல் மூன்று பல்கலைக்கழகங்களுள் ஒன்றாக சென்னை பல்கலைக்கழகம் நிறுவப்பட்டது. முதலில் ஒரு தேர்வு அமைப்பாகத் தொடங்கிய சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில், 1923 ஆம் ஆண்டு, சென்னைப் பல்கலைக்கழகச் சட்டத்தின்கீழ், ஆய்வு மற்றும் கல்விப் பணிகளும் சேர்க்கப்பட்டன.

4.2 பல்கலைக்கழக மானியக் குழுவின் சட்டப் பிரிவுகள் 2(1) மற்றும் 12(b)-ன்படி தொடக்க நாளிலிருந்து செல்லுபடியாவதான அங்கீகாரம், 1956-ல் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்திற்கு வழங்கப்பட்டது. தற்போது, இப்பல்கலைக்கழகம், சேப்பாக்கம் (முதன்மை வளாகம்), மெரினா, கிண்டி, தரமணி, சேத்துப்பட்டு (சென்னைப் பல்கலைக்கழகச் சங்கம்) மற்றும் மதுரவாயல் (கள ஆய்வகம்) ஆகிய ஆறு வளாகங்களில் அமைந்து இயங்கி வருகின்றது.

[2010 ஏப்ரல் 22]

4.3 'தன்னாட்சிக் கல்லூரிகள்' (Autonomous Colleges) எனும் சித்தாந்தத்தை அறிமுகப்படுத்திய முதல் பல்கலைக்கழகம் சென்னைப் பல்கலைக்கழகமாகும். இவ்வகை ஏற்பாட்டால், 'தன்னாட்சிக் கல்லூரி' எனும் அங்கீகாரம் பெறும்முகமாக, கல்லூரிகள் தமது கல்வித் தரத்தையும், கட்டமைப்பு வசதிகளையும் உயர்த்தலாயின. மேலும் பல கல்லூரிகள், சிறப்புமிகு கல்லூரிகளாகத் தகுதி பெறவும் சாத்தியமானது. தற்போது, 179 கல்லூரிகள் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்துள்ளன; இவற்றுள் 19 கல்லூரிகள் தன்னாட்சிக் கல்லூரிகளாகும்.

4.4 சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில், 66 பயிற்றுவிப்பு மற்றும் ஆய்வுத் துறைகள் உள்ளன. இவை 18 புலங்களின் (Schools) கீழ் இயங்கி வருகின்றன.

4.5 சென்னை பல்கலைக்கழகத்தின் சம்பத்திய சாதனைகள் பின்வருமாறு:—

1. பேரவை இல்லம் புதுப்பிக்கப்பட்டது.
2. மென்திறன் பயிற்சி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
3. பல்கலைக்கழக நினைவு விழா வெளியீடுகள்
4. மாநில மற்றும் மைய அரசுகளின் உதவியுடன் 11 சிறப்பு மையங்கள் நிறுவப்பெற்றன.
5. கல்வியில் சாதனை புரியும் மாணவர்களுக்கு விருது வழங்கியது.
6. கல்விசார் நடவடிக்கைகள் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டன.
7. பயிற்றுவிப்பு மற்றும் ஆய்வுப் பணிகளின் தரம் உயர்த்தப்பட்டது.
8. தேசிய மற்றும் பன்னாட்டு அளவில் கருத்தரங்குகள் மற்றும் பட்டறைகள் நடத்தப்பட்டன.
9. வளாக நூலகங்களில், கணினிவழிச் சேவைகள் தொடங்கப்பட்டன.
10. அனைத்து வளாகங்களிலும் மேம்பட்ட கணினி இணைய வசதி மற்றும் தொலைபேசி வசதிகள் வழங்கப்பட்டன.

2010 ஏப்ரல் 22]

11. கல்லூரிகளுக்கு இடையேயும், பல்கலைக் கழகங்களுக்கு இடையேயும் விளையாட்டுப் போட்டிகள் நடத்தப்பட்டன.
12. ஆசிரியர் மற்றும் ஆசிரியரல்லா அலுவலர்களுக்குப் பணி உயர்வு மற்றும் நலத் திட்டங்கள் வழங்கப்பட்டன.
13. மேம்பட்ட உள்கட்டமைப்பு வசதிகளுக்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
14. கணினிவழி நிர்வாகம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம்

4.6 ஆற்றல்சால் பல்கலைக்கழகமான மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகம் 1966-ல் நிறுவப்பட்டது. இந்தியாவில் உள்ள பல்கலைக்கழகங்களில் பல்கலைக்கழக நிதி நல்கைக் குழுவினால் 9 பல்கலைக்கழகங்கள் ஆற்றல்சால் பல்கலைக்கழகங்கள் என்று கண்டறியப்பட்டுள்ளன. அந்த 9 பல்கலைக்கழகங்களில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகமும் ஒன்று. இப்பல்கலைக்கழகத்தில் 74 துறைகளை உள்ளடக்கிய 18 புலங்கள் உள்ளன. மேலும் இப்பல்கலைக்கழகத்தில் 72 இணைப்புக் கல்லூரிகள் உள்ளன. அவற்றுள் 15 உதவி பெறும் கல்லூரிகள், 2 அரசுக் கல்லூரிகள், 19 தன்னாட்சிக் கல்லூரிகள், 31 சுயநிதிக் கல்லூரிகள் மற்றும் 5 மாலை நேரக் கல்லூரிகளும் அடங்கும். இவை தவிர, 2 உறுப்புக் கல்லூரிகளும் மற்றும் 15 அங்கீகரிக்கப்பட்ட கல்வி நிறுவனங்களும் பல்கலைக்கழகத்தின்கீழ் இயங்குகின்றன. பல்கலைக்கழகத் தொலைநிலைக் கல்வி இயக்ககம் சுமார் 1.23 இலட்சம் மாணவர்களைக் கொண்டுள்ளது. தொலைநிலைக் கல்வி இயக்ககமானது, புதுதில்லி பல்கலைக்கழகத்திற்கு அடுத்தபடியாக ஆரம்பிக்கப்பட்ட தொன்மைவாய்ந்த ஒன்றாகும்.

4.7 பல்கலைக்கழக உட்கட்டமைப்பை வலுப்படுத்துவது, ஆசிரிய மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள், மாணவர் நலன் சார்ந்த கல்விச் சீர்த்திருத்தம், மாதத்தில் மூன்றாம் புதன்கிழமை தோறும் துணை வேந்தர் தலைமையில் மாணவர் குறைதீர்க்கும் கூட்டம், 25 ஏழை மாணவர்களுக்கு இலவசக் கல்வி வழங்கல், பல்கலைக்கழக மற்றும் தொழில் துறைக் கூட்டுச் செயல்பாடு, (இந்திய தொழில் கூட்டமைப்பு CII) மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அகாடமி (ICT)

[2010 ஏப்ரல் 22]

ஆகிய அமைப்புகளுடன் ஒருங்கிணைந்த திட்டங்கள், பாடத் திட்ட மேம்பாடு, ஆதி திராவிட மற்றும் பழங்குடி மாணவர்களுக்கான பல்கலைக்கழக நிதி நல்கைக் குழுவின் தேசியத் தகுதிகாண் (UGC-NET) பயிற்சி வகுப்புகள் ஆகியவை இப்பல்கலைக்கழகத்தின் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்புகள் ஆகும்.

4.8 பல்கலைக்கழக நிதி நல்கைக் குழு ரூ.975 இலட்சம் நிதியுதவியைப் பதினோராவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட வளர்ச்சிப் பணிகளுக்காக ஒப்புதல் அளித்து, அதில் ரூ.312 இலட்சத்தை வழங்கியுள்ளது. இணைவுத் திட்டங்களுக்காக 274 இலட்சங்களுக்கு அனுமதியளித்து அதில் ரூ.74 இலட்சங்களை வழங்கியுள்ளது. உள்ளீட்டு தரமதிப்பீட்டுப் பிரிவிற்கு ரூ.5 இலட்சம் அனுமதியளித்துள்ளது. மேலும் மகளிர் கல்வி மையத்தை இப்பல்கலைக்கழகத்திற்கு இந்த ஆண்டு வழங்கியுள்ளது.

4.9 பல்கலைக்கழகத்தில் இணைக்கப்பட்டுள்ள கல்லூரி ஆசிரியர்களுக்கும், பல்கலைக்கழக ஆசிரியர்களுக்கும் பணியிடைப் பயிற்சி அளிப்பதற்காக மிகச் சிறந்ததோர் கல்வியாளர் மேம்பாட்டுக் கல்லூரி இப்பல்கலைக்கழகத்தில் செயல்பட்டு வருகிறது.

4.10 அண்மையில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகமும், தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்ப அகாடமியும் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் வழியாகப் பல்கலைக்கழக ஆசிரியர்களுக்கும், இணைப்புக் கல்லூரி ஆசிரியர்களுக்கும் பயிற்சி அளிக்கவும், மதிப்பீடு செய்யவும் தொலைமின் கல்வி முறைக்கான பல ஊடக ஆதரவை அளிக்கவும் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இணைப்புக் கல்லூரி ஆசிரியர்களுக்கு இந்தத் துறையின் வழியாகத் தொடர்ந்து பயிற்சி அளிக்க ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

2010-2011 ஆம் ஆண்டுகளில் மேற்கொள்ளப்படவிருக்கும் திட்டப் பணிகள்

4.11 பல்கலைக்கழகம் மற்றும் இணைப்புக் கல்லூரிகளில் பணியாற்றும் நிர்வாகப் பணியாளர்களுக்கு பயிற்சி அளிப்பதற்காக "நிர்வாகப் பயிற்சிக் கல்லூரி" ஒன்று ஆரம்பிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

4.12 பல்கலைக்கழகத்தில் ரூ.7.00 கோடி செலவில் உலகத்தரம் வாய்ந்த கலையரங்கம் ஒன்று கட்டத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2010 ஏப்ரல் 22]

4.13 மதுரை, காமராசர் பல்கலைக்கழகத்திற்கென இணையவழி திறந்தவழிப் பாடப்பொருள் மையம் (Open Courseware) நிறுவத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. பல்கலைக்கழகத்தில் தரமான கற்றலையும் கற்பித்தலையும் உறுதிப்படுத்த மின்னணு கற்றல் ஆதார மையம் ஒன்று நிறுவத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பாரதியார் பல்கலைக்கழகம்

4.14 1982 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி திங்கள் கோவை மாநகரில் பாரதியார் பல்கலைக்கழகம் துவங்கப்பட்டது. பல்கலைக்கழகத்தின் ஆளுகையின்கீழ் கோயம்புத்தூர், திருப்பூர், ஈரோடு மற்றும் நீலகிரி மாவட்டங்கள் வருகின்றன. இவ்வருவாய் மாவட்டங்களின்கீழ் 94 இணைப்புக் கல்லூரிகள், 8 மேலாண்மை மற்றும் கணினி அறிவியல் கல்லூரிகளும், உடற்கல்வி கல்லூரி ஒன்றும், விமானப் படை நிர்வாகக் கல்லூரி ஒன்றும் அடங்கும்.

4.15 இப்பல்கலைக்கழகம், இந்தியத் தொழில்களின் கூட்டமைப்பு (CII) வணிகக் கழகம், தென்னிந்திய மில்களின் கூட்டமைப்பு (SIMA), தென்னிந்திய ஜவுளி ஆராய்ச்சிக் குழுவும் (SITRA), கோயம்புத்தூர் மாவட்ட சிறு தொழில் கூட்டமைப்பு (CODISSIA), கோயம்புத்தூர் வார்ப்பட தொழில் கூட்டமைப்பு (CFIA), திருப்பூர் ஏற்றுமதியாளர் கூட்டமைப்பு (TEA), நேத்தாஜி ஆயத்த ஆடை தயாரிப்பு பூங்கா, கோயம்புத்தூர் உற்பத்தியாளர் சம்மேளனம் ஆகிய அமைப்புகளுடன் கல்வி மற்றும் தொழில் முறையிலான உறவு கொண்டுள்ளது. இவ்வமைப்பில் உள்ள தலைவர்கள் இப்பல்கலைக்கழகத்தின் கல்விக் குழு, திட்டக் குழு, ஆட்சிக் குழு மற்றும் ஆட்சிப் பேரவை உறுப்பினர்களாக உள்ளனர்.

4.16 பாரதியார் பல்கலைக்கழகத்தின் சம்பந்திய செயல்பாடுகள் பின்வருமாறு:—

- சிங்கப்பூர் தேசிய பல்கலைக்கழகத்துடன் கூட்டுப் பாடத்திட்டச் செயல்பாடு, வருகை தரு பேராசிரியர் திட்டம், கூட்டுக் கருத்தரங்கு மற்றும் கூட்டு ஆராய்ச்சி மேற்பார்வை ஆகிய செயல்பாடுகளைச் செய்ய புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்டுள்ளது.
- பாரதியார் பல்கலைக்கழகத்தின் வெளிநாட்டு மாணவர் மேம்பாட்டு சேவை (OSSS) மையம் அகில உலக மாணவர்களுக்கான உச்சி மாநாட்டை நடத்தியது.

[2010 ஏப்ரல் 22]

- 37 புதிய வேலைவாய்ப்பு பாடத்திட்டங்கள் வடிவமைக்கப்பெற்று 2008—2009 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்பாட்டிற்கு கொண்டு வரப்பெற்றது.
- ஒரு அனைத்துலக மற்றும் நான்கு தேசிய கருத்தரங்குகள், இரண்டு தேசிய மாநாடு மற்றும் 12 செயலரங்குகளை நடத்தியுள்ளது. உலக அளவிலான கல்வியாளர்கள் 26 பேர் அனைத்துலக மற்றும் தேசிய கருத்தரங்குகளில் பங்கேற்று தங்கள் ஆய்வுக் கட்டுரைகளைச் சமர்ப்பித்தனர். மேலும், 12 கருத்தரங்குகள் நடத்தப்பட்டன. 122 கட்டுரைகள் பல்கலைக்கழகத் துறைகள் மூலமாக வெளியிடப்பெற்றன.
- பயன்பாட்டுக் கணிதவியல் துறையில் கணித மேதை யூவர் பெயரில் நூலகம் சிறப்பாகத் தொடங்கப்பட்டது.
- மனநலம் குன்றிய குழந்தைகளுக்கான விளையாட்டுப் போட்டிகளை, உடற்கல்வித் துறை, 2009 ஆம் ஆண்டு மாநில அளவில் நடத்தியது.

சுற்றுப்புறச் சூழல் அறிவியல் துறை கீழ்க்கண்ட ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுடன் கூட்டு முயற்சியில் ஆராய்ச்சியினை மேற்கொண்டு வருகிறது.

- 1) Wageningen பல்கலைக்கழகம், நெதர்லேண்ட்ஸ்
- 2) Teesside பல்கலைக்கழகம், United Kingdom
- 3) செயின்ட் லூயிஸ் பல்கலைக்கழகம் (U.S.A.)
- 4) ஜெட்ரோபவர் ஏஜி, சுவிட்சர்லாந்து
- 5) AVH பவுண்டேஷன், ஜெர்மனி
- 6) GKNM மருத்துவமனை, கோவை
- 7) டாக்டர் மோகன் சர்க்கரை நோய் ஆய்வு மையம், சென்னை

2010 ஏப்ரல் 22]

பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம்

4.17 பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம் 1982 ஆம் ஆண்டு திருச்சிராப்பள்ளியில் தோற்றுவிக்கப் பெற்றது. திருச்சிராப்பள்ளி, கரூர், பெரம்பலூர், அரியலூர், தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம், திருவாரூர் மற்றும் புதுக்கோட்டை ஆகிய எட்டு மாவட்டங்கள் இப்பல்கலைக்கழக ஆட்சி எல்கைக்குள் அடங்கியுள்ளன.

4.18 52 துறைகள் / மையங்களும் 16 புலங்கள் இப்பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ளன. 104 கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகள் மற்றும் 3 உறுப்புக் கல்லூரிகள் (பெரம்பலூர், ஓரத்தநாடு, லால்குடி) இப்பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன. இப்பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள கல்லூரிகள் / நிறுவனங்களில் 252 பாடப் பிரிவுகள் பயிற்றுவிக்கப்படுகின்றன.

செயல்பாடுகள்/திட்டங்கள்

4.19 பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகத்தின் சமீபத்திய செயல்பாடுகள்/திட்டங்கள் பின்வருமாறு :—

- கலைஞர் வளர்தமிழ் ஆய்வு மையம் உருவாக்கப்பட்டு கலைஞர் இலக்கிய களஞ்சியம் வெளியிடும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
- சுவிட்சர்லாந்து நாட்டைச் சேர்ந்த Doerenkamp - Zbinden Foundation என்னும் தன்னார்வ அமைப்பு, பல்கலைக்கழகத்தில் உயிர் அறிவியல் கல்வித் துறையில் உயிர் வதையில்லாத கணினிவாயிலாக ஆராய்ச்சி செய்ய வகை செய்யும் மகாத்மா காந்தி Doerenkamp - Zbinden மையம் ஒன்றை அமைப்பதற்கு 450,000 ஐரோப்பிய யூரோக்களை (மூன்று கோடி இந்திய ரூபாய்) நிதி உதவியாக வழங்கியுள்ளது.

அழகப்பா பல்கலைக்கழகம்

4.20 அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் 1985-ல் சிவகங்கை மாவட்டம், காரைக்குடியில் தோற்றுவிக்கப்பட்டது. அழகப்பா கல்வி நிறுவனங்கள், பலதுறை வித்தகரும் மிகச் சிறந்த கொடையாளருமான டாக்டர் ஆர்.எம்.அழகப்ப செட்டியார் அவர்களால் உருவாக்கப் பெற்றவையாகும். சிவகங்கை மற்றும் இராமநாதபுரம்

[2010 ஏப்ரல் 22]

மாவட்டங்கள் இப்பல்கலைக்கழக ஆட்சி எல்கையில் அடங்கியுள்ளன. 8 அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகள், 5 உதவிபெறும் கல்லூரிகள், 11 சுயநிதிக் கல்லூரிகள், 4 மாலை நேரக் கல்லூரிகள் மற்றும் 2 நிறுவனங்கள் (அரபிக் கல்லூரி மற்றும் ராயல் அறிவியல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம்) ஆகிய 30 கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகள் இப்பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன. அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் 241 படிப்புகளை விருப்பார்ந்த தகுநிறை கல்வித் திட்டத்தின்கீழ் வழங்கி வருகிறது.

செயல்பாடுகள் / திட்டங்கள்

4.21 அழகப்பா பல்கலைக்கழகத்தின் சமீபத்திய செயல்பாடுகள் / திட்டங்கள் பின்வருமாறு:—

- 2008—2009 ஆம் ஆண்டு விலங்குகள் ஆரோக்கியம் மற்றும் நிர்வாகம், உயிரி தகவல் தொழில்நுட்பவியல், உயிரி நுண்ணியல் மற்றும் உயிரி சென்சார் மற்றும் நானோ அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப அறிவியல் ஆகிய புதிய துறைகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.
- செப்டம்பர் 2006-ல் நடத்தப்பட்ட அகில இந்திய சமூக அறிவியல் கூட்டமைப்பு மாநாட்டையும் சேர்த்து, 200-க்கு மேற்பட்ட கருத்தரங்குகள் நடத்தப்பட்டுள்ளன. 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் 5 சர்வதேச கருத்தரங்குகளும், 80 தேசிய கருத்தரங்குகளும் நடத்தப்பட்டன.
- உயர் கல்வியின் தரத்தினை கண்ணும் கருத்துமாக கடைப்பிடிப்பதில், அழகப்பா பல்கலைக்கழகம் தன்னை முழுமையாக ஈடுபடுத்திக் கொண்டுள்ளது. பாடத் திட்டங்கள் அனைத்தும் நவீனப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. மாணவர்களைத் தேர்வு செய்வதிலும் தரத்தைப் பேண வேண்டும் என்பதிலும் பல்கலைக்கழகம் முனைப்பாக உள்ளது. மாணவர்களின் திறமைகளை ஊக்குவிப்பதற்கென செயல்முறை கல்வித் திட்டங்கள் பாடத் திட்டங்களில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன. தமிழ்நாடு மாநில உயர் கல்வி மன்றம் மற்றும் மத்திய நிதி நல்கைக் குழுவின் வழிகாட்டுதலின்படி ஆய்வியல் நிறைஞர் மற்றும் முனைவர் படிப்பிற்கான சேர்க்கை அகில இந்திய நுழைவுத் தேர்வை அடிப்படையாகக் கொண்டு நடத்தப்படுகின்றன.

2010 ஏப்ரல் 22]

அன்னை தெரசா மகளிர் பல்கலைக்கழகம்

4.22 1984 ஆம் ஆண்டு அன்னை தெரசா மகளிர் பல்கலைக்கழகம் கொடைக்கானலில் தோற்றுவிக்கப்பட்டது. மகளிரியல் ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளுதல், மகளிர் மேம்பாடு குறித்த திட்டங்களுக்கு ஆலோசனை நல்குதல், ஒருங்கிணைத்தல் ஆகிய பொறுப்புகள் பல்கலைக்கழகத்திற்கு அளிக்கப்பட்டன. இப்பல்கலைக்கழகத்தில் திண்டுக்கல் மற்றும் தேனி மாவட்டங்களிலுள்ள பத்து மகளிர் கல்லூரிகள் இணைப்புக் கல்லூரிகளாக உள்ளன.

4.23 இப்பல்கலைக்கழகம் பொருளியல், ஆங்கிலம், கல்வியியல், வரலாற்றியல், மனைவாழ்வு நிர்வாகம், சமூகவியல், தமிழியல், கணினி அறிவியல், மகளிரியல் மற்றும் அறிவியல் ஆகிய புலங்களைக் கொண்டுள்ளது. தேசிய தர நிர்ணயக் குழு இப்பல்கலைக்கழகத்துக்கு B++ தகுதியினை வழங்கியுள்ளது.

4.24 அன்னை தெரசா மகளிர் பல்கலைக்கழகம், அனைத்து நிலைப் பாடத் திட்டங்களிலும் ஆய்வு மற்றும் விரிவாக்கப் பணிகளிலும் மகளிரியலைப் பாடத் திட்டங்களில் மையப்படுத்திய பல்கலைக்கழகம் ஆகும்.

மனோன்மனியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம்

4.25 மனோன்மனியம் சுந்தரனார் பல்கலைக்கழகம் 1990-ல் நிறுவப்பட்டது. திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் இப்பல்கலைக்கழகம் அபிஷேகப்பட்டி என்னும் ஊரில் அமையப்பெற்றுள்ளது. ஆழ்வார்குறிச்சி, ராஜாக்கமங்கலம் (குமரி மாவட்டம்) ஆகிய இடங்களில் இப்பல்கலைக்கழகத்தின் மையங்கள் உள்ளன. இப்பல்கலைக்கழகம் திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி, கன்னியாகுமரி ஆகிய மூன்று மாவட்டங்களின் கல்வித் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்து வருகிறது. தொலைதூரக் கல்வி முறையிலும் இப்பல்கலைக்கழகம் கல்விப் பணியை ஆற்றி வருகிறது.

பல்கலைக்கழகத் துறைகள், கல்லூரிகள் மற்றும் புலங்கள்

4.26 பல்கலைக்கழகத்தில் 26 துறைகள் உள்ளன. இப்பல்கலைக்கழகத்தின்கீழ் 2 அரசு கலைக் கல்லூரிகள், 32 உதவி பெறும் கல்லூரிகள், 26 சுயநிதிக் கல்லூரிகள், 1 பல்கலைக்கழக

[2010 ஏப்ரல் 22]

உறுப்புக் கல்லூரி, 5 மனோ கல்லூரிகள், 25 சமுதாயக் கல்லூரிகள் மற்றும் 89 விரிவாக்கக் கல்வித் திட்ட மையங்களும் உள்ளன. முதுநிலைப் பாடப் பிரிவுகள் மற்றும் ஆராய்ச்சிப் பிரிவுகள் தவிர பட்டயம் மற்றும் சான்றிதழ் பிரிவுகளும் நடத்தப்படுகின்றன.

பல்கலைக்கழக ஆய்வு மாணவர் உதவித் தொகை

4.27 பல்கலைக்கழகத் துறைகளில் ஆய்வு மேற்கொள்ளும் மாணவர்களை ஊக்குவிக்கப் பல்கலைக்கழகம் ஆய்வு உதவித் தொகை வழங்கி வருகின்றது. மாதம் ஒன்றுக்கு ரூ.2,000/-மும் ஆண்டொன்றுக்குச் சில்லறைச் செலவினத்திற்காக ரூ.4,000/-மும் உதவித் தொகையாக வழங்கப்படுகிறது.

பல்கலைக்கழக நூலகம்

4.28 நூலகம் பல்கலைக்கழக ஆசிரியர்களுக்காகவும், ஆராய்ச்சியாளர்களுக்காகவும், தேவையான செய்திகளை பெற்றுத்தர தில்லியில் உள்ள டெல்நெட் (DELNET) நிறுவனத்திலும், சென்னையில் உள்ள அமெரிக்க தகவல் வள மையத்திலும் (American Information Resource Centre) அங்கத்தினராசிச் செய்திகளை பெற்றுத் தருகிறது. மேலும் இன்பொநெட் (INFONET) மூலம் மின் இதழ் (e-journals) சேவையையும் செய்து வருகிறது.

மனோ கல்லூரிகள்

4.29 கல்வி சார்ந்த முன்னோடி முயற்சிகளில் ஒன்றாக மனோ கல்லூரிகள் அமைகின்றன. இக்கல்லூரிகள் பல்கலைக்கழக எல்லைக்குட்பட்ட கிராமப்புறங்களில் வாழும் உயர் கல்வி வாய்ப்பற்ற ஏழை மற்றும் பெண்களுக்குக் கல்வி வாய்ப்பளிக்கிறது. நாகம்பட்டி, சங்கரன்கோவில், புளியங்குடி, கோவிந்தபேரி மற்றும் திசையன்விளை ஆகிய ஐந்து இடங்களில் தற்பொழுது மனோ கல்லூரிகள் இயங்கி வருகின்றன.

சமுதாயக் கல்லூரி

4.30 பள்ளிக் கல்வி (10/+2) நிறைவு செய்த கிராமப்புற இளையோர்களுக்கு வேலைவாய்ப்புத் தகுதியை மிகுதிப் படுத்துவதற்காக இப்பல்கலைக்கழகம் 1999-ல் சமுதாயக் கல்லூரிகள் இயக்கக்கதை நிறுவியது. இவ்வியக்கத்தில் 25 சமுதாயக் கல்லூரிகள் ஏற்பு அங்கீகாரம் பெற்றுள்ளன. இக்கல்லூரிகளில் 25 வேலைவாய்ப்பு மற்றும் திறன் அடிப்படையிலான வகுப்புகள் நடத்தப்படுகின்றன.

2010 ஏப்ரல் 22]

பெரியார் பல்கலைக்கழகம்

4.31 பெரியார் பல்கலைக்கழகம் 1997-ஆம் ஆண்டு சேலத்தில் தோற்றுவிக்கப்பட்டது. இப்பல்கலைக்கழகத்தில் ஆராய்ச்சி மற்றும் படிப்பிற்காக 18 துறைகள் உள்ளன. 64 கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகள், இப்பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

வேலைவாய்ப்பு மையம்

4.32 பெரியார் பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் வேலைவாய்ப்பு பெறுவதற்கான தேர்வு எழுதும் பொருட்டு ஊக்குவிக்கும் மையம் மற்றும் பயிற்சி வகுப்புகள் துவங்கப்பட்டுள்ளன.

திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டம்

4.33 மாணவர்கள் தங்களுடைய திறனை வளர்த்துக் கொள்வதற்காக திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. கல்லூரியில் சேர்ந்து படிக்க வசதியில்லாத ஏழை எளிய மற்றும் கிராமப்புற மாணவர்களின் முன்னேற்றத்தினைக் குறிக்கோளாகக் கொண்டு ஒரு வருட பட்டயப் படிப்பு பல்வேறு பிரிவுகளில் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம்

4.34 திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம் 2002 ஆம் ஆண்டு வேலூரில் தோற்றுவிக்கப்பட்டது. வேலூர், திருவண்ணாமலை, விழுப்புரம் மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்கள் இப்பல்கலைக்கழக ஆட்சி எல்லையில் அடங்கியுள்ளன. 10 அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகள், 9 உதவி பெறும் கல்லூரிகள், 62 சுயநிதி கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகள் மற்றும் 2 கீழ்திசை பண்பாட்டுக் கல்லூரிகள் ஆகியவை இப்பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

4.35 திருவள்ளூர் பல்கலைக்கழகம் 2007-2008-ல் பருவமுறை பாடத் திட்டத்தையும் 2008-2009-ல் விருப்பார்ந்த தகுநிறை கல்வித் திட்டத்தையும் (Choice Based Credit System) நடைமுறைப்படுத்தியுள்ளது.

4.36 மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் பல்கலைக்கழகத்திற்கான நிர்வாகக் கட்டடம், கல்வித் துறைகளுக்கான கட்டடம், கணினிக் கட்டடம் மற்றும் நூலகக் கட்டடங்கள் அடங்கிய

[2010 ஏப்ரல் 22]

நிரந்தரக் கட்டடங்கள் கட்டுவதற்கு காட்பாடி வட்டம், சேர்க்காடு கிராமத்தில் 16-2-2008 அன்று அடிக்கல் நாட்டினார். இக்கட்டுமானப் பணிகளுக்காக ரூ.16.70 கோடி நிதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. வரும் கல்வி ஆண்டிலிருந்து, புதிய வளாகத்தில் பல்கலைக்கழகம் இயங்கும்.

மேற்படிப்பு மையம்

4.37 வரும் கல்வி ஆண்டில் இப்பல்கலைக்கழகத்தின் பட்ட மேற்படிப்பு விரிவாக்க மையம் விழுப்புரத்தில் துவங்கப்படும்.

தமிழ்நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம்

4.38 தமிழ்நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகம் திறந்தநிலைக் கல்வி, தொலைநிலைக் கல்வி முறைகளை ஒருங்கிணைக்கவும், மேம்படுத்துவதற்காகவும், 2002 ஆம் ஆண்டு தோற்றுவிக்கப்பட்டது. இது இந்தியாவில் மாநில அளவில் அமைந்த பத்தாவது திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகமாகும். இந்தப் பல்கலைக்கழகம் 108 படிப்புகளை வழங்கி வருகிறது. மாணவர் எண்ணிக்கை 2.5 இலட்சத்தைத் தாண்டியுள்ளது.

4.39 பாடநூலினை மையப்படுத்தி தேவையான ஒலி-ஒளிக் காட்சிகளை இணைத்து மின்னணுப் பாடக் குறுந்தகடுகளை (e-content) 101 பாடங்களுக்குத் தயாரித்துள்ளது. தமிழ்நாடு திறந்தநிலைப் பல்கலைக்கழகத்தின் தமிழியல், பண்பாட்டுப் பள்ளி தமிழ்ச் செம்மொழி இலக்கியங்களான எட்டுத் தொகை, பத்துப்பாட்டு நூல்களைப் பற்றிய அறிஞர்களின் ஆய்வுரைகளை, அகம்—புறம் என்ற நோக்கில் ஒளிப்பட வடிவில் குறுந்தகடுகளாக வெளியிடும் பணியில் ஈடுபட்டுள்ளது.

4.40 மாணவர்களிடமிருந்து சேர்க்கை விண்ணப்பம் பெறுவதிலிருந்து அவர்கள் பட்டம் பெறும் வரையிலான அனைத்து நிர்வாகச் செயல்முறைகளும் மின் ஆளுகையின்கீழ் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளன. ஜூன் 2008 தேர்விலிருந்து அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட 3 பகுதி கொண்ட (OMR) விடைத்தாள் முறையால், பல்கலைக்கழகம் தேர்வு முடிவுகளை குறித்த காலத்தில் வெளியிட முடிகிறது.

2010 ஏப்ரல் 22]

அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம்

4.41 அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகம் 1929 ஆம் ஆண்டில் புகழ் பெற்ற ஆக்ஸ்போர்டு, கேம்பிரிட்ஜ் பல்கலைக்கழகங்களை பின்பற்றி உறைவிடத்துடன்கூடிய உயர்நிலைக் கல்வி மையமாக உருவானது. ஏழு துறைகளுடன் துவங்கப்பட்ட இந்நிறுவனம் இன்று கலை, அறிவியல், இந்திய மொழிகள், பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம், கல்வி, நுண்கலைகள், வேளாண்மை, மருத்துவம் மற்றும் பல் மருத்துவம் ஆகிய 9 புலங்களின்கீழ் 49 துறைகளுடன் 1,000 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் சீரும் சிறப்புமாக இயங்கி வருகிறது.

4.42 3,000-த்திற்கும் மேலான ஆசிரியர்கள் கற்பித்தலிலும், ஆய்விலும் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளனர். 23,000-க்கும் மேற்பட்ட மாணவர்கள் பயின்று வருகின்றனர். பல்கலைக்கழக மானியக் குழுவின் தேசிய மதிப்பீடு மற்றும் அங்கீகாரக் குழு இப்பல்கலைக்கழகத்திற்கு B++ தகுதியினை வழங்கிச் சிறப்பித்துள்ளது.

4.43 இந்திய அரசின் புவி அறிவியல் துறை இப்பல்கலைக்கழகத்தின் கடல்வாழ் உயிரியல் உயராய்வு மையத்தினை மிகச் சிறந்த மையமாகத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது. இம்மையம் கிழக்கு மற்றும் மேற்குக் கடற்கரை முழுவதும் உள்ள கடலோர உயிரினச் சூழலைக் கண்காணித்து வருகின்றது. இது தவிர இம்மையம் பவழப் பாறைகளைப் பாதுகாத்தல், கடற்குதிரைகளைப் பேணி வளர்த்தல் மற்றும் பிற கடலோர சுற்றுப்புறச் சூழல்கள் குறித்த ஆராய்ச்சிப் பணிகளில் தீவிரமாக ஈடுபட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு உடற்கல்வி மற்றும் விளையாட்டுப் பல்கலைக்கழகம்

4.44 தமிழ்நாடு உடற்கல்வி மற்றும் விளையாட்டுப் பல்கலைக்கழகம் 2005 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. தற்போது சென்னை, கல்லூரி சாலையில் உள்ள ஈ.வெ.கி. சம்பத் மாளிகையில் தற்காலிகமாக செயல்பட்டு வருகிறது. இப்பல்கலைக்கழகத்திற்கான

[2010 ஏப்ரல் 22]

வளாகத்தினை அமைத்திட காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், செங்கல்பட்டு வட்டம் (கேளம்பாக்கம் அருகில்) மேலக்கோட்டையூர் கிராமத்தில் 125 ஏக்கர் பரப்பளவு உள்ள அரசு நிலம் ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. நிர்வாகக் கட்டடம், வகுப்பறைத் தொகுப்பு, ஆடவர் மகளிர் விடுதிகள் கட்டுவதற்கான கட்டுமானப் பணிகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.

விருப்பார்ந்த தகுநிறை கல்வித் திட்டம்

4.45 இப்பல்கலைக்கழகத்திலுள்ள 11 துறைகளிலும் இப்பல்கலைக்கழகத்தை சார்ந்த பத்து இணைப்புக் கல்லூரிகளிலும் கற்பிக்கப்படும் இளநிலை பட்டம், முதுநிலை பட்டம், ஆய்வியல் நிறைஞர் (M.Phil.), முனைவர் பட்டம் (Ph.D.) மற்றும் முதுநிலை பட்டயங்களுக்கான அனைத்துப் பாடங்களும் விருப்பார்ந்த தகுநிறை கல்வி முறையில் கற்பிக்கப்படுகின்றன.

தமிழ்நாடு ஆசிரியர் கல்வியியல் பல்கலைக்கழகம்

4.46 தமிழ்நாடு ஆசிரியர் கல்வியியல் பல்கலைக்கழகம் 2008 ஆம் ஆண்டில் துவக்கி வைக்கப்பட்டது. இப்பல்கலைக்கழகம், சென்னை வெலிங்டன் சீமாட்டி கல்லூரி வளாகத்தில் இயங்கி வருகிறது. 645 கல்வியியல் கல்லூரிகள் இப்பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைப்பு பெற்றுள்ளன.

இப்பல்கலைக்கழகத்தின் முக்கிய நோக்கங்கள்

- மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து ஆசிரியர் கல்வியியல் கல்லூரிகள் தேசிய ஆசிரியர் கல்வியியல் குழும ஆணைகள்படி நடத்தப்படுகின்றனவா என கண்காணித்தல்
- ஆசிரியர் கல்வியியல் ஆராய்ச்சியினை மேம்படுத்தவும் மற்றும் ஆசிரியர் கல்வியியலில் புதிய பாடத் திட்டங்களை அமல்படுத்தவும் வழிமுறைகளைக் கண்டுபிடித்தல்.
- ஆசிரியர் கல்வியியலினை மேம்படுத்த கருத்தரங்கு, சூழியம் (Symposium) ஆகியவற்றை புதிய நடைமுறைக்கு ஏற்ப நடத்துதல் மற்றும் கள நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்துதல்.

2010 ஏப்ரல் 22]

5. தொழில்நுட்பப் பல்கலைக்கழகங்கள்

அண்ணா பல்கலைக்கழகம், சென்னை

5.1 சென்னை நகரில் செயல்பட்டு வந்த நான்கு உறுப்புக் கல்லூரிகளான கிண்டி பொறியியல் கல்லூரி, அழகப்பா தொழில்நுட்பக் கல்லூரி, கட்டடக் கலை மற்றும் திட்டமிடுதல் பள்ளி மற்றும் குரோம்பேட்டையிலுள்ள சென்னை தொழில்நுட்ப நிறுவனம் ஆகிய நான்கு நிறுவனங்களையும், அவற்றின் நிர்வாகங்களையும் இணைத்து பொறியியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் செயல்முறை அறிவியல் துறைகளில் ஒரு மேனிலை மையம் உருவாக வேண்டும் என்ற உயர்நோக்கத்தின் அடிப்படையில் 1978 ஆம் ஆண்டு, தமிழ்நாடு சட்டம் 30-ன்படி 4-9-1978 அன்று தனித்தன்மை வாய்ந்த ஒரு பல்கலைக்கழகமாக அண்ணா பல்கலைக்கழகம் அமைக்கப்பட்டது. அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தின் உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் சீரான முறையில் வளர்ச்சி அடைந்து, பொறியியல், தொழில்நுட்பம், செயல்முறை அறிவியல் துறைகளில் உலகம் போற்றிப் பாராட்டும் அளவிற்கு உன்னத நிலையையும், தரத்தையும் அடைந்துள்ளது. தேசிய மதிப்பீடு மற்றும் அங்கீகாரக் குழுவின் பரிந்துரையின்படி சென்னை, அண்ணா பல்கலைக்கழகம் 5 நட்சத்திரத் தகுதியைப் பெற்றுள்ளது. மேலும் இப்பல்கலைக்கழகம் 2009-2010 ஆம் ஆண்டில், 88,000 பொறியியல் பட்டதாரிகளை உருவாக்கி இந்திய அளவில் மிகப் பெரும்பான்மையான பொறியியல் பட்டதாரிகளை உருவாக்கிய பெருமையைப் பெற்றுள்ளது. பல்கலைக்கழக மானியக் குழுவின் தகவல் வலை திட்டத்தின்கீழ், தமிழ்நாடு அளவில் இரண்டாம் இடத்தையும், இந்திய அளவில் 11 ஆம் இடத்தையும் இப்பல்கலைக்கழகம் பெற்றுள்ளது.

5.2 அண்ணா பல்கலைக்கழகம், சென்னை மேலும் மூன்று பல்கலைக்கழகக் கல்லூரிகளை முறையே திண்டிவனம், விழுப்புரம் ஆகிய இடங்களில் 2008-2009 ஆம் ஆண்டிலும், ஆரணியில் 2009-2010 ஆம் ஆண்டிலும் துவக்கியுள்ளது.

5.3 1978 ஆம் ஆண்டிற்கு முன், 16 இளநிலைப் பாடத் திட்டங்களும், 26 முதுநிலைப் பாடத் திட்டங்களும், 6 பட்ட மேற்பட்டய பாடப் பிரிவுகள் மட்டுமே நடத்தி வரப்பட்டது. இப்பல்கலைக்கழகம் 1978-ல் தோற்றுவிக்கப்பட்டபின், சமுதாய தேவைகளைக் கருதியும், தொழில்நுட்ப சவால்களைக் கருத்தில் கொண்டும், பல்வேறு புதிய பாடத் திட்டங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன. இன்றைய நிலையில்

[2010 ஏப்ரல் 22]

பொறியியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் செயல்முறை அறிவியல் துறைகளில் 45 இளநிலை பாடத் திட்டங்களும் (முழு நேரம்/பகுதி நேரம்), 104 முதுநிலைப் பாடத் திட்டங்களும் (முழு நேரம்/பகுதி நேரம்), 5 முன்னோடி ஆய்வுப் படிப்புகளும், ஆராய்ச்சிப் படிப்புகளும் நடத்தப்படுகின்றன.

செயல்பாடுகள் / திட்டங்கள்

5.4 சென்னை அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தின் சமீபத்திய செயல்பாடுகள்/திட்டங்கள் பின்வருமாறு:—

- (அ) சென்னை, அண்ணா பல்கலைக்கழகம் வெளி நாட்டிலுள்ள பல்கலைக்கழகம் மற்றும் நிறுவனங்களுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தை ஏற்படுத்தி ஆராய்ச்சி மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்வியை ஊக்குவிப்பதற்காக 145 தேசிய மற்றும் 100 பன்னாட்டுக் கல்வி நிறுவனங்களுடன் ஒப்பந்தத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது.
- (ஆ) இந்திய விண்வெளி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திலிருந்து, 'அண்ணா பல்கலைக்கழகம் சென்னை' முதலாவதாக 'நுண்—விண்கோள்' திட்டத்தை செயல்படுத்தியது. இந்தியப் பல்கலைக்கழகங்களிலிலேயே, முதல் முறையாக 'ANUSAT' விண்கோள் அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தில் வடிவமைக்கப்பட்டு, உருவாக்கப்பட்டது. இது இயற்கை பேரிடர்களின்போது தமிழக அரசின் நடவடிக்கைகளுக்கு துணை நிற்கும்.

அண்ணா பல்கலைக்கழகம், கோயம்புத்தூர்

5.5 தமிழக அரசு, 2006 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு சட்ட எண் 42-ன்கீழ் கோவை அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தை 1-2-2007 அன்று உருவாக்கியது. கோவை, திருப்பூர், ஈரோடு, கரூர், தருமபுரி, கிருஷ்ணகிரி, நாமக்கல், சேலம், நீலகிரி மாவட்டங்களில் தற்போது உள்ள 3 அரசுப் பொறியியல் கல்லூரிகள், 2 அரசு உதவி பெறும் பொறியியல் கல்லூரிகள், 132 சுயநிதிப் பொறியியல் கல்லூரிகள் மற்றும் 29 (எம்.பி.ஏ./எம்.சி.ஏ.) சுயநிதி தனிக் கல்லூரிகள் ஆகியவை கோவை அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தின் அங்கீகாரம் பெற்று செயல்பட்டு வருகின்றன.

2010 ஏப்ரல் 22]

முதுநிலைப் பட்டப் படிப்புகள்

5.6 கோவை அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தில் முதுநிலை பொறியியல் படிப்புகளில் 23 பாடப் பிரிவுகளில், 1,011 முழு நேர மற்றும் 838 பகுதி நேர மாணவர்களும், 5 முதுநிலை மேலாண்மை நிர்வாகப் படிப்புகளில், 681 முழு நேர மாணவர்களும் 52 பகுதி நேர மாணவர்களும், முதுநிலை கணினிப் பயன்பாடு (M.C.A) படிப்பில், 251 மாணவர்களும் சேர்ந்து படித்துப் பயன்பெற்று வருகின்றனர்.

2010-2011 ஆம் வருடத்தில் செயல்படுத்தப்படவுள்ள திட்டங்கள்

5.7 கோவை, அண்ணா பல்கலைக்கழகம் 2010-2011 ஆம் வருடத்தில் செயல்படுத்தவுள்ள திட்டங்கள் பின்வருமாறு:—

(அ) தமிழ்வழியில் பொறியியல் கல்வி

தமிழ்வழியில் இளங்கலை பொறியியல் படிப்புகளை வரும் கல்வியாண்டிலிருந்து வழங்க முடிவெடுத்து, அதை செயல்படுத்தும் வழிமுறைகளை ஆராய்ந்தளிக்க ஓர் உயர்மட்டக் குழுவினை கோவை அண்ணா பல்கலைக்கழகம் அமைத்துள்ளது.

(ஆ) கணினி வழியில் தொலைதூரக் கல்வி

பல்கலைக்கழகத்தில் பல்வேறு கணினிவழிக் கல்வி மற்றும் நிர்வாகச் செயல்திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்துவதோடு கோவை அண்ணா பல்கலைக்கழகம் வரும் கல்வியாண்டிலிருந்து (2010-2011) கணினிவழி தொலைதூரக் கல்வியினை அறிமுகப்படுத்தவுள்ளது. இதன் துவக்க நிலையில் 5 பாடப் பிரிவுகளில் முதுநிலை மேலாண்மை நிர்வாகப் படிப்புகளும், 5 பாடப் பிரிவுகளில் முதுநிலை பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பப் படிப்புகளும் அறிமுகப்படுத்தப்படும்.

அண்ணா பல்கலைக்கழகம், திருச்சிராப்பள்ளி

5.8 அண்ணா பல்கலைக்கழகம், திருச்சிராப்பள்ளி தமிழ்நாடு சட்டம் எண் 41/2006-ன்படி 1-2-2007 முதல் செயல்பட்டு வருகிறது.

5.9 இப்பல்கலைக்கழகத்தில் ஆசிரியர் மேம்பாடு, குறுகிய காலப் பயிற்சி, போதிக்கும் திறன் மேம்பாடு, வளாக நேர்காணல், திறமை மேம்படுத்துதல், மாணவர்களின் தரம் உயர பல பரிமாணங்களில்

[2010 ஏப்ரல் 22]

போதித்தல் மற்றும் கற்றுக் கொள்ளுதல் மற்றும் ஆராய்ச்சி சார்ந்த திட்டங்கள் போன்றவற்றைச் செயல்படுத்த (Centre for Academic Excellence) தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

5.10 இயந்திரவியல், மின்னணுவியல் மற்றும் முன்னேற்றம் கொண்ட தகவல் தொழில்நுட்பத் துறையில் பயன்பாட்டு ஆராய்ச்சி மேலோங்குவதற்கு Centre for Convergence of Technologies மையம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இம்மையம் Web Services, Wireless Computing, Ad-hoc Sensor Networking, Embedded systems மற்றும் Pervasive Computing தொடர்புடைய பல ஆராய்ச்சித் திட்டங்களை செய்து வருகிறது.

செயல்பாடுகள் / திட்டங்கள்

5.11 2008-2009 ஆம் கல்வியாண்டில் இப்பல்கலைக்கழகத்தின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் அரியலூர், பண்ணாட்டி, திருக்குவளை மற்றும் இராமநாதபுரத்தில் புதிய பொறியியல் கல்லூரிகள் துவங்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் 2009-2010 ஆம் கல்வியாண்டில் திண்டுக்கல் மற்றும் பட்டுக்கோட்டையில் புதிய பொறியியல் கல்லூரிகள் துவங்கப்பட்டுள்ளன.

5.12 பல்கலைக்கழகத்தில் மருந்தியல் மற்றும் செயல்முறை ஆராய்ச்சிப் பிரிவில் சர்வதேச மாநாடு நடத்தப்பட்டது. பல்கலைக்கழக வளாக இணைப்பு 10 GB வழியாக செய்து கொடுக்கப்பட்டது.

அண்ணா பல்கலைக்கழகம், திருநெல்வேலி

5.13 தமிழ்நாடு சட்டம் 28/2007-ன்படி உருவாக்கப்பட்ட திருநெல்வேலி அண்ணா பல்கலைக்கழகம் தற்சமயம் திருநெல்வேலி அரசினர் பொறியியல் கல்லூரிக் கட்டட வளாகத்தில் தற்காலிகமாகச் செயல்பட்டு வருகிறது. இந்தப் பல்கலைக்கழகத்தின் கட்டுப்பாட்டில் தற்போது 76 பொறியியல் கல்லூரிகள் இயங்கி வருகின்றன. திருநெல்வேலி, கன்னியாகுமரி, தூத்துக்குடி, விருதுநகர் மற்றும் மதுரை ஆகிய ஐந்து மாவட்டங்களில் உள்ள பொறியியல் கல்லூரிகள் இப்பல்கலைக்கழகத்தின் கட்டுப்பாட்டில் வருகின்றன. இப்பல்கலைக்கழக நிர்வாகம் மின் ஆளுமை முறையில் (e-governance) செயல்பட்டு வருகிறது.

2010 ஏப்ரல் 22]

5.14 பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த தரமான கல்வி அளித்தல், பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆசிரியர்களை உருவாக்குதல், அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையில் இளைஞர்களின் அறிவை ஊக்குவிக்கும் வகையில் ஆய்வு செய்தல் மற்றும் ஆய்வு மையங்களை நிறுவுதல் ஆகியவை இப்பல்கலைக்கழகத்தின் முக்கிய குறிக்கோள்கள் ஆகும்.

5.15 இப்பல்கலைக்கழகத்தில் அமைப்பியல், இயந்திரவியல், கணிப்பொறி அறிவியல், மின்னணுவியல் மற்றும் தொலைதொடர்பியல், நிர்வாகவியல், மின்னியல் மற்றும் மின்னணுவியல், அறிவியல் மற்றும் மானுடவியல் ஆகிய துறைகள் தோற்றுவிக்கப்பட்டுள்ளன.

6. தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மையம்

6.1 தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மையம் ஒரு தன்னாட்சி நிறுவனமாக 1983 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. இம்மையம் உயர் கல்வித் துறை அமைச்சர் தலைமையின்கீழ் இயங்கி வருகிறது. அறிவியல் தொழில்நுட்பக் கருத்துகளை பொதுமக்களிடையேயும், மாணவர்களிடையேயும் பரப்புவது இதன் முக்கிய குறிக்கோளாகும்.

6.2 இம்மையம் சென்னையில் கோளரங்கத்துடன்கூடிய பெரியார் அறிவியல் தொழில்நுட்ப மையத்தை நிறுவியுள்ளது. பி.எம்.பிர்லா கோளரங்கம் சென்னையில் 11-5-1988 அன்று நிறுவப்பட்டது. பெரியார் அறிவியல் தொழில்நுட்ப மையம் 17-9-1990 அன்று முதல் இயங்கி வருகிறது. திருச்சிராப்பள்ளியில் கோளரங்கத்துடன் கூடிய அண்ணா அறிவியல் மையம் 10-6-1999 அன்று முதல் இயங்கி வருகிறது. ரூ. 850.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் கோயம்புத்தூரில் மண்டல அறிவியல் மையம் அமைக்கப்பட உள்ளது. இதன் கட்டுமானப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

6.3 அறிவியல் தொழில்நுட்ப தற்காலிக கண்காட்சிகள் நடத்துதல், பயிற்சிப் பட்டறைகள், கருத்தரங்கங்கள், வானவியல் மாநாடு, வானவியல் மற்றும் அறிவியல் முகாம்கள், வினாடி வினா, கட்டுரைப் போட்டிகள், பேச்சுப் போட்டிகள், கணிதத் திறன் போட்டிகள், வானவியல் ஒலிம்பியாட் மற்றும் பலவிதமான போட்டிகள் நடத்துதல் போன்றவை இம்மையத்தின் பணிகளாகும். மாதந்தோறும் 'அறிவியலாளர்களைச் சந்தியுங்கள்,' 'உங்கள் மருத்துவரைச் சந்தியுங்கள்' போன்ற நிகழ்ச்சிகளும் நடத்தப்படுகின்றன.

[2010 ஏப்ரல் 22]

இதுதவிர, தமிழக கிராமங்கள்தோறும் 24 காட்சிப் பொருட்களும் சிறு கோளரங்கமும் கொண்ட ஒரு நடமாடும் அறிவியல் கண்காட்சி வாகனம் மாணவர்களுக்கு அறிவியல் தொழில்நுட்பக் கருத்துக்களைப் பரப்பும் வகையில் சுற்றிவருகின்றது.

6.4 கீழ்க்காணும் புதிய திட்டங்கள் 2009-2010 ஆம் நிதியாண்டில் செயல்படுத்தி முடிக்கப்பட்டன:—

- (அ) பி.எம். பிர்லா கோளரங்கத்தில் ரூ.24.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முழு அரங்க ஆடி அமைப்பு வசதி வானவியல் மற்றும் வான் இயற்பியல் கருத்துக்களை எளிய முறையில் பொதுமக்களுக்கு விளக்கும் வகையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- (ஆ) திருச்சிராப்பள்ளி, அண்ணா அறிவியல் மையத்தில் ரூ.15.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முப்பரிமாண காட்சிக்கூட வசதி அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- (இ) மூன்று நவீன நடமாடும் சிறு கோளரங்க வசதி ரூ.15.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- (ஈ) பன்னாட்டு வானவியல் ஆண்டு நிகழ்ச்சி அறிவியல் மையத்தில் வானவியல் மூடநம்பிக்கைகளை பொதுமக்களிடையே களைவதற்கு நடத்தப்பட்டது.
- (உ) ரூ.10.00 இலட்சம் செலவில் மதுரை காமராசர் பல்கலைக்கழகத்தில் அறிவியல் பூங்கா அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

6.5 கீழ்க்காணும் புதிய திட்டங்கள் 2010-2011 ஆம் நிதியாண்டில் செயல்படுத்தி முடிக்கப்படும்:—

- (அ) மைய அரசின் மரபுசாரா எரிசக்தித் துறை அமைச்சகத்தின் நிதியுதவியுடனும், தமிழக அரசின் நிதியுதவியுடனும் ரூ.124.00 இலட்சம் மதிப்பில் மாநில அளவிலான புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்திப் பூங்கா அமைக்கப்படும்.
- (ஆ) ரூ.45.00 இலட்சம் செலவில் சென்னையிலுள்ள பெரியார் அறிவியல் தொழில்நுட்ப மையத்தில், ஒரு செல் உயிரினத்தில் துவங்கி கேம்பிரியன் யுகம் வரை உயிரின பரிணாம வளர்ச்சியை விளக்கும் காட்சிப் பொருட்களுடன் கூடிய பரிணாம வளர்ச்சிப் பூங்கா 2010-2011 ஆம் நிதியாண்டில் அமைக்கப்படும்.

2010 ஏப்ரல் 22]

- (இ) ரூ.15.00 இலட்சம் செலவில் சென்னை, பெரியார் அறிவியல் தொழில்நுட்ப மையத்தில் உயிர் அறிவியல் காட்சிக் கூடத்தை மேம்படுத்தும் பணி 2010-2011 ஆம் நிதியாண்டில் மேற்கொள்ளப்படும்.
- (ஈ) ரூ.100.00 இலட்சம் செலவில் மைய அரசின் பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு அமைப்பின் நிதியுதவியுடன் சென்னை பெரியார் அறிவியல் தொழில்நுட்ப மையத்தில் "பாதுகாப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு" என்ற பெயரில் புதிய காட்சிக் கூடம் அமைக்கப்படும்.
- (உ) ரூ.40.00 இலட்சம் செலவில் சென்னை பெரியார் அறிவியல் தொழில்நுட்ப மையத்தில் இராமானுஜன் கணித காட்சிக் கூடம் அமைக்கப்படும்.
- (ஊ) ரூ.30.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் கணிதம் பற்றிய ஒரு அச்ச உணர்வை கிராமப்புற மாணவர்களிடையே நீக்கும்பொருட்டு கணிதத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஒரு நடமாடும் கணிதப் பேருந்து உருவாக்கி இயக்கப்படும்.

7. தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றம்

7.1 தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றம் தமிழக அரசால் 1984 ஆம் ஆண்டு தன்னாட்சி நிறுவனமாக ஏற்படுத்தப்பட்டது. இது பல்வேறு அறிவியல் துறைகளின் ஆராய்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றத்திற்கான தலைமை நிறுவனமாகும். கடந்த 25 ஆண்டுகளாகத் தமிழகத்திற்குத் தேவையான பல அறிவியல் தொழில்நுட்பத் திட்டங்களை செயல்படுத்தியுள்ளது. 2010-2011 ஆம் ஆண்டில் தமிழக அரசின் நிதியுதவி மற்றும் மத்திய அரசின் அறிவியல் துறைகளின் நிதியுதவியுடனும் பல திட்டங்களை நிறைவேற்ற உள்ளது.

**தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றத்தால்
செயல்படுத்தப்படும் முக்கிய திட்டங்கள்**

அறிவியல் தொழில்நுட்பத் திட்டங்கள்

7.2 இந்தத் திட்டத்தின்மூலம் வேளாண்மை, சுற்றுப்புறச் சூழல் அறிவியல், பௌதிக அறிவியல், உயிர் அறிவியல், கால்நடை மருத்துவ அறிவியல், மருத்துவ அறிவியல், சமூக அறிவியல் மற்றும்

[2010 ஏப்ரல் 22]

பொறியியல் & தொழில்நுட்பம் போன்ற பிரிவுகளில் மாநிலத்தின் மேம்பாட்டிற்குரிய திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படும். நமது மாநிலத்திற்கு உபயோகமுள்ள மற்றும் சமூக சம்பந்தமான திட்டங்களில் ஆராய்ச்சி செய்வதற்கு, தகுதி வாய்ந்த அறிவியலறிஞர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கு நிதியுதவி அளிக்கப்படுகிறது. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் அறிவியலறிஞர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ள 7 ஆய்வுத் திட்டங்களுக்கு ரூ.15 இலட்சம் நிதியுதவி அளிக்கப்பட்டது.

மாணவர் ஆராய்ச்சித் திட்டம்

7.3 இந்த திட்டத்தின்மூலம் வேளாண்மை, சுற்றுப்புறச் சூழல், மருத்துவவியல், சமூகவியல் மற்றும் பொறியியல், தொழில்நுட்பம் போன்ற பிரிவுகளில் மாணவர்களிடையே இருக்கும் திறமைகளை அறிவியல் தொழில்நுட்பத்திற்கு பயன்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத்திட்டத்தின்கீழ், பொறியியல், மருத்துவவியல், வேளாண்மையியல், கால்நடை மருத்துவவியல் போன்ற துறைகளில் இளநிலை மற்றும் முதுநிலை பட்டப் படிப்பில் இறுதியாண்டில் பயின்றுவரும் மாணவர்களுக்கு சமூக சம்பந்தமுள்ள ஆராய்ச்சித் திட்டங்களைச் செய்வதற்கு அதிகபட்சமாக ரூ.10,000/- வரை நிதி உதவி வழங்கப்படுகிறது. 2009-2010 ஆம் நிதியாண்டில் 156 ஆய்வுத் திட்டங்களுக்கு ரூ.11.50 இலட்சம் நிதியுதவி அளிக்கப்பட்டு சுமார் 600 மாணவர்கள் பயனடைந்தனர்.

கருத்தரங்கு, சூழியம், அறிவியல் மாநாடு நடத்துவதற்கு ஒரு பகுதி நிதியுதவி அளித்தல்

7.4 இத்திட்டம் அறிவியலறிஞர்கள், ஆசிரியர்கள், தொழில் நிபுணர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் கலந்து கொண்டு கருத்தரங்குகள், சூழியங்கள், அறிவியல் முகாம்கள் நடத்தி அறிவியல் அறிவுப் பரிமாற்றங்கள் செய்யவும், கலந்துரையாடவும் வழிவகுக்கிறது. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் 28 கருத்தரங்கங்களுக்கு ரூ.2.80 இலட்சம் நிதியுதவி அளிக்கப்பட்டது.

இளம் அறிவியலறிஞர்களுக்கு பயண நிதி உதவி அளித்தல்

7.5 இத்திட்டத்தின்கீழ், தமிழகத்திலுள்ள பல்கலைக்கழகங்கள்/ கல்லூரிகள் / ஆராய்ச்சி மையங்களில் பணிபுரிந்து வரும் 40 வயதுக்குக்கீழ் உள்ள இளம் அறிவியல் ஆராய்ச்சியாளர்கள் பன்னாட்டு மாநாடுகளில் கலந்து கொண்டு தங்களுடைய

2010 ஏப்ரல் 22]

ஆராய்ச்சிகளின் கண்டுபிடிப்புகளைச் சமர்ப்பிக்க செல்லுவதற்குத் தேவையான விமான பயணத் தொகையில் 50 விழுக்காடு வரை நிதி உதவியும் மற்றும் அத்தகைய தேசிய மாநாடுகளில் பங்கு கொள்வதற்கு 100 விழுக்காடு முதல் வகுப்பு இரயில் பயணக்கட்டணமும் நிதி உதவியாக வழங்கப்படுகிறது. 2009-2010-ல் ரூ.2.50 இலட்சம் செலவில் 12 அறிவியலறிஞர்களுக்கு நிதி உதவி அளிக்கப்பட்டது.

இளம் அறிவியலறிஞர்களுக்கு ஆதரவு ஊதியம் அளித்தல்

7.6 35 வயதுக்குட்பட்ட இளம் அறிவியல் ஆராய்ச்சியாளர்கள், ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி தொழில்நுட்பங்களின் நுணுக்கங்களை நன்கு கற்றுக் கொள்வதற்காக, அவர்களை வெளிமாநிலத்திலுள்ள, பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி மையங்கள் ஏதாவது ஒன்றில் ஒரு முதுநிலை அறிவியலறிஞருடன் சேர்ந்து ஆராய்ச்சி செய்யவும், நுண் கருவிகளின் செயல்முறை தொழில்நுட்பத்தைக் கற்றுக் கொள்ளவும் ஊக்கப்படுத்துவதுதான் இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத்திட்டத்தின்படி அவர்களுக்கு தாங்கள் பணிபுரியும் தாயக நிறுவனங்களில் பெற்றுவரும் மாதச் சம்பளத்துடன் கூடுதலாக மாதம் ரூ.3,000/- ஆதரவு ஊதியமாக இரண்டு முதல் ஆறு மாதங்களுக்கு வழங்கப்படும். 2009-2010-ல் 10 அறிவியலறிஞர்களுக்கு நிதியுதவி அளிக்கப்பட்டது.

தமிழக அறிவியலறிஞர்கள் விருது

7.7 இத்திட்டத்தின்கீழ் 1) வேளாண்மை 2) உயிரியல் 3) வேதியியல் 4) பொறியியல் தொழில்நுட்பம் 5) சுற்றுப்புறச் சூழலியல் 6) மருத்துவம் 7) கணிதவியல் 8) இயற்பியல் 9) சமூகவியல் 10) கால்நடை மருத்துவவியல் போன்ற துறைகளைச் சார்ந்த சிறந்த அறிவியலறிஞர்களுக்கு தமிழக அறிவியலறிஞர்கள் என்ற பெயரில் விருதுகள் அவர்களை ஊக்குவித்து பெருமைப்படுத்துவதற்காக வழங்கப்படுகின்றன. இந்த விருதுக்கு விண்ணப்பிப்பவர்கள் தங்களுடைய துறையில் அவர்களுடைய செயல்திறமை மற்றும் ஆராய்ச்சியின் வாயிலாக தமிழகத்தின் அறிவியல் தொழில்நுட்ப அபிவிருத்திக்காக முக்கியப் பங்கு வகித்திருக்க வேண்டும். இத்திட்டத்தின்கீழ் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஒவ்வொரு அறிவியலறிஞருக்கும் ரூ.10,000/- ரொக்கமும், தாமிரப் பட்டயமும், சான்றிதழும் வழங்கப்படும். 2009-2010 ஆம் ஆண்டு 10 ஆய்வாளர்களுக்கு விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.

[2010 ஏப்ரல் 22]

அறிவியல் தொழில்நுட்பத்தைப் பரப்புவதில்

7.8 அறிவியல் தொழில்நுட்பப் பயன்களை விவசாயிகள், பொதுமக்கள் மற்றும் பள்ளிக் குழந்தைகளிடையே பரப்புவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத்திட்டத்தின்கீழ், பல்கலைக்கழகங்கள், கல்லூரிகள், அரசுசாரா தன்னார்வ அமைப்புகள்மூலம் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பங்களைச் சார்ந்த நோக்கங்களை அறிவியல் கண்காட்சிகள், ஆசிரியர் பயிற்சி முகாம்கள், பொது விரிவுரைகள், கண்ணொளி ஒலிக்காட்சி, காட்சி வில்லைகள், வினாடி வினா போட்டிகள் போன்ற நிகழ்ச்சிகளின்மூலம் நடத்துவதற்கு நிதி உதவி அளிக்கப்படுகிறது. 2009-2010 ஆம் நிதியாண்டில் 75 நிறுவனங்களுக்கு ரூ.8.50 இலட்சம் நிதியுதவி அளிக்கப்பட்டது. சுமார் இரண்டு இலட்சம் மாணவர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள் மற்றும் பொது மக்கள் இத்திட்டத்தின்மூலம் பயனடைந்தனர்.

இளம் மாணவ அறிவியலறிஞர்கள் செயல் திட்டம்

7.9 நமது மாநிலத்தில் ஒன்பதாம் வகுப்பு பயின்று வரும் அறிவியலில் திறமை வாய்ந்த இளம் மாணவர்களுக்கு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி பற்றி போதனை செய்து அவர்களிடையே அறிவியல் மற்றும் ஆய்வுப் படிப்பைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்குரிய ஆர்வத்தை உருவாக்குவதே இத்திட்டத்தின் முக்கியக் குறிக்கோளாகும். நுழைவுத் தேர்வுமூலம் மாவட்டங்களிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாணவர்களுக்கு பெயர் பெற்ற கல்லூரி அல்லது பல்கலைக்கழகத்தில் திறமை வாய்ந்த பேராசிரியர்களால் மே திங்களில் ஒருமாத கால சிறப்புப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் 10 மாவட்டங்களில் மாணவர்களுக்குப் பயிற்சியளிக்கப்பட்டது.

புதுமைத் தொழில்நுட்பமும் பரவலாக்கமும்

7.10 நமது மாநிலத்தில் பல்வேறு துறைகளில் அறிவியல் ஆய்வு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் பல்கலைக்கழகங்கள், ஆய்வு மையங்கள் மற்றும் கல்லூரிகளில் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. இவற்றின்மூலம் வெளிக்கொணரப்படும் நன்மை பயக்கும் தொழில்நுட்பங்களும், அறிவியல் செயல்பாடுகளும் இதன் பயனாளிகளை சென்றடையச் சிறிது காலம் தேவைப்படுகிறது. எனவே, இத்தகைய புதுமை தொழில்நுட்பங்களை உடனடியாக இதன் பயனாளிகளுக்குக் கொண்டு செல்லத் தேவையான

2010 ஏப்ரல் 22]

பயிற்சிகளும், இதனை ஊக்குவிக்க வழிமுறைகளும் தேவை. இத்திட்டத்தின்கீழ் 2009-2010-ல் 14 நிகழ்வுகள் ரூ.5.00 இலட்சம் செலவில் நடத்தப்பட்டன. இதன்மூலம் சுமார் 400 பேர் பயிற்சி பெற்றனர்.

கிராமப்புற பள்ளிகளில் அறிவியல் கல்வியின் தரத்தை உயர்த்துதல்

7.11 கிராமப்புற பள்ளிகளில் பயிலும் மாணவர்களின் அறிவியல் கல்வியின் தரத்தை மேம்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். பள்ளிகளில் 6, 7 மற்றும் 8 ஆம் வகுப்பு வரை அறிவியல் பாடங்களை நடத்தும் ஆசிரியர்களுக்கு தரமான பரிசோதனைக் கூடங்கள் உள்ள கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகளில் 5 நாட்களுக்கு பயிற்சி அளிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 2009-2010 ஆம் நிதியாண்டில் 10 மாவட்டங்களில் 10 பயிற்சித் திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன.

அறிவியல் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்

7.12 கிராமப்புற மாணவர்கள், விவசாயிகள் மற்றும் சுய உதவிக்குழுக்கள் உறுப்பினர்களிடையே அறிவியல் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். கல்லூரிகள், பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களில் மேற்கொள்ளப்படும் ஆராய்ச்சியின் பயன்களை அவை சம்பந்தப்பட்டவர்களுக்கு பயன்பெறும் வகையில் எடுத்துச் சொல்லும் நோக்கில் அறிவியல் உரைகள், கண்காட்சிகள், விழிப்புணர்வுப் பேரணிகள் மற்றும் பயிற்சித் திட்டங்கள் கல்வி நிறுவனங்கள் மூலமாக செயல்படுத்தப்படுகின்றன. இத்திட்டமானது 2009-2010 ஆம் நிதியாண்டில் 10 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டம் வரும் 2010-2011 ஆம் நிதியாண்டில் மேலும் 10 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

2010-2011 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்படவுள்ள முக்கியத் திட்டங்கள்

அறிவியல் தொழில்நுட்ப யுத்திகள் செயல் முறைப்பாடுமூலம் இயற்கை வளங்களை கிராமப்புற வளர்ச்சிக்கு உபயோகப்படுத்துதல்

7.13 இத்திட்டத்தின் நோக்கம் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப நுணுக்கங்களை கிராமப்புற மக்கள் அறிந்து கொள்வதன்மூலம் இயற்கை வளங்களின் தரத்தினை பாதுகாப்பதாகும். அவ்விடங்களில் அமைந்துள்ள இயற்கை வளங்களை பாதுகாப்பது கிராமப்புறங்களின்

[2010 ஏப்ரல் 22]

வளர்ச்சிக்கு ஏதுவாகும். வளங்களை மேம்படுத்த நிர்வகிக்கப்பட்ட தொழில்நுட்பங்களை பயன்படுத்த விவசாயிகள் ஊக்குவிக்கப்படுவர். தங்களது பகுதியில் அமைந்துள்ள கிராமங்களைத் தத்தெடுக்க கல்வி நிலையங்கள் ஊக்குவிக்கப்படும். விரிவாக்கத் திட்டங்கள் மற்றும் தேசிய நாட்டு நலத் திட்டப் பணிகள்மூலம் தொழில் யுத்திகளைச் செயல் முறைமூலம் பயனாளிகளுக்கு மாணவர்கள் எடுத்துரைப்பர். கிராமப்புற வளர்ச்சிக்கான தொழில்நுட்ப யுத்திகளை கல்லூரி மாணவர்கட்கு ஆய்வாளர்கள் எடுத்துரைப்பர். இதனை மாணவர்கள் கிராமப்புற மக்களுக்கு எடுத்துரைப்பர். இத்திட்டத்தின்கீழ் 5 கல்வி நிலையங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்படும். 2010-2011 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ.5.00 இலட்சம் செலவில் அமல்படுத்தப்படும்.

8. அறிவியல் நகரம்

8.1 சென்னை நகரில் கிண்டி மற்றும் தரமணி பகுதியில் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளும் 60-க்கும் மேற்பட்ட நிறுவனங்கள் உள்ளன. இவற்றில் அண்ணா பல்கலைக்கழகம், இந்திய தொழில்நுட்பக்கழகம் IIT மத்திய தோல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் CLRI தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மையம் போன்ற நிறுவனங்கள் உட்பட மத்திய மற்றும் மாநில அரசு நிறுவனங்களும் அமைந்த இப்பகுதி அறிவியல் நகரம் என்று அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வறிவியல் நகரத்தின் நோக்கம் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தை வளர்ப்பதாகும். இந்த அறிவியல் நகரத்தில் அமைந்துள்ள நிறுவனங்களில் பல முனைவர் பட்டம் பெற்றவர்கள், அறிஞர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி மாணவர்களை கொண்டு 1500-க்கும் மேற்பட்ட ஆய்வுகள் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறைகளில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தின் வளர்ச்சிக்காக அறிவியல் நகரம் பல அரிய அறிவியல் நிகழ்ச்சிகளை ஏற்பாடு செய்கிறது.

8.2 இந்த நகரத்தில் தற்சமயம் அமைந்துள்ள நிறுவனங்கள் மற்றும் அமையவிருக்கும் புதிய நிறுவனங்களின் மூலமாக அறிவியல் தொழில்நுட்பங்களை அபிவிருத்தி செய்தல், இந்த தொழில்நுட்ப நிறுவனங்கள் மற்றும் மூலதன நிறுவனங்களுக்கிடையே தொழில்நுட்பங்களை பரிமாற்றம் செய்தல், உலக அளவில் தொழில்நுட்பங்களை முன்கூட்டியே அறிவது மற்றும் கணக்கிடுதல், உறுப்பினர் நிறுவனங்களின் பயன்பாட்டிற்குத் தேவையான

2010 ஏப்ரல் 22]

இந்திய அளவிலான மற்றும் உலக அளவிலான மாநாடுகளை நடத்த ஏதுவாக அனைத்து அடிப்படை வசதிகளையும் கொண்ட ஒரு வளாகத்தை உருவாக்கி அதை நன்கு பராமரித்தல் ஆகியவை அறிவியல் நகரத்தின் முக்கிய குறிக்கோள்களாகும்.

அறிவியல் நகரத்தில் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள்

8.3 அறிவியலை பிரபலப்படுத்துதல் திட்டத்தில் அறிவியல் சார்ந்த தலைசிறந்த விரிவுரைகள், பள்ளி மாணவர்களுக்கான அறிவியல் நிபுணர்களை சந்தித்தல், அறிவியல் முகாம் நடத்துதல் மற்றும் அறிவியல் நகர உறுப்பினர் நிறுவனங்களுடன் சேர்ந்து அறிவியல் கூட்டங்கள் நடத்துதல், அறிவியல் கண்காட்சிகள் நடத்துதல், பள்ளி மாணவர்களுக்கான அறிவியல் ஆய்வுத் திட்டங்கள், அறிவியல் கருத்து பரிமாற்றம் பற்றிய கருத்தரங்குகள், மாற்றுத் திறனுடைய மாணவர்கள் பயன்பெறுவதற்காக அறிவியல் நிகழ்ச்சிகள், சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த திட்டங்களான குப்பையிலிருந்து செல்வம் போன்றவை நடத்தப்படுகின்றன. இதுதவிர அறிவியல் செயல்பாடுகள் செய்த பள்ளி மாணவர்களுக்கு அறிவியல் விருதுகள் வழங்கப்படுகின்றன. இதுவரை 396 பள்ளி மாணவர்களுக்கு விருதுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இவர்களில் பெரும்பாலானோர் கிராமப்புறத்தைச் சேர்ந்தவர்கள்.

8.4 பெண் அறிவியல் நிபுணர்களை ஊக்குவிப்பதற்காக அறிவியல் நகரம் தமிழ்நாடு "வாழ்நாள் பெண் சாதனையாளர்" விருது மற்றும் "இளம்பெண் விஞ்ஞானி" விருது ஆகிய விருதுகளை வழங்கி வருகிறது. இதுவரை 37 தமிழ்நாடு இளம்பெண் விஞ்ஞானி விருதுகளையும், 16 வாழ்நாள் பெண் சாதனையாளர் விருதுகளையும் அறிவியல் நகரம் வழங்கியுள்ளது.

சாதனைகள்

8.5 மாநகராட்சிப் பள்ளிகளில் பயிலும் மாணவ மாணவிகளுக்காக 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் 12 பயிற்சிப் பட்டறைகள் நடத்தப்பட்டன. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் 5 பயிற்சிப் பட்டறைகள் மாநகராட்சி மற்றும் அரசுப் பள்ளிகளில் பயிலும் மாணவ மாணவிகளுக்காக நடத்தப்பட்டது. இப்பயிற்சி பட்டறையில் 1100-க்கும் மேற்பட்ட மாணவ, மாணவிகள் பங்கு பெற்று பயனடைந்தனர்.

[2010 ஏப்ரல் 22]

8.6 முன்னோடி தொழில்நுட்பங்களான ஸ்டெம் செல் தொழில்நுட்பம் (Stem Cell), நுண் தொழில்நுட்பம் (Nano Technology) மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம் (Information & Communication Technology) ஆகிய ஒவ்வொன்றிலும் 4 நாள் விழிப்புணர்வு முகாம்களை அறிவியல் நகரம் நடத்தி வருகிறது. ஒவ்வொரு விழிப்புணர்வு முகாமிலும் 75 மாணவர்கள் கலந்துகொள்கின்றனர். இந்திகழ்ச்சிகளில் மாணவர்கள் நானோ தொழில்நுட்பம், தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஸ்டெம் செல் ஆகிய துறைகளில் தலைசிறந்து விளங்கும் விஞ்ஞானிகளின் விரிவுரைகளை கேட்பதற்கும் மற்றும் ஆய்வுக் கூடங்களில் ஏற்படும் ஆராய்ச்சிகளைப் பற்றி அறிந்து கொள்வதற்கும் வாய்ப்புகள் வழங்கப்பட்டன.

8.7 அறிவியல் நகரம் மாற்றுத் திறன் பயனாளிகளுக்காக அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த நிகழ்ச்சிகளை நடத்தி வருகிறது. 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தில், பலதரப்பட்ட மாற்றுத் திறனுடைய மாணவர்களுக்காக 4 ஒரு நாள் பயிற்சிப் பட்டறைகள் ரூ.2.00 இலட்சம் செலவில் நடத்தப்பட்டன. இதில் சென்னை மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள பள்ளிகளிலிருந்து 300-க்கும் மேற்பட்ட மாற்றுத் திறனுடைய மாணவர்கள் பங்குபெற்றனர். 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் 7 நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டன.

சென்னை அறிவியல் விழா, 2010

8.8 அறிவியல் நகரம் ஒவ்வொரு வருடமும் பிப்ரவரி மாதத்தில் சென்னை அறிவியல் விழாவை நடத்தி வருகிறது. சென்னை அறிவியல் விழாவில் அறிவியல் கண்காட்சி, அறிவியல் விரிவுரைகள், விஞ்ஞானிகளின் செய்முறை விளக்கம், அறிவியல் சார்ந்த திரைப்படம் ஆகியவை இடம் பெற்றன. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் பெரியார் அறிவியல் தொழில்நுட்ப மைய வளாகத்தில் 3-2-2010 முதல் 7-2-2010 வரை, ஆற்றல், உணவும் ஆரோக்கியமும் மற்றும் வானிலை மாற்றம் மற்றும் பல்லுயிர் வேறுபாடு ஆகிய 3 முக்கிய கருப்பொருளை வலியுறுத்துகின்ற வகையில் "அன்றாட வாழ்வில் அறிவியல்" என்ற தலைப்பில் சென்னை அறிவியல் விழா நடத்தப்பட்டது. இந்த மூன்று கருப்பொருளோடு, பொது அறிவியல் குறித்த கருப்பொருளும் இடம் பெற்றது. 128 கண்காட்சி அரங்குகள் வைக்கப்பட்டன. இவ்வறிவியல் விழாவில் 34,500 மாணவர்கள் மற்றும் பொதுமக்கள் கலந்துகொண்டு பயனடைந்தனர்.

2010 ஏப்ரல் 22]

2010-2011 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்படவுள்ள முக்கியத் திட்டங்கள்

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் தொடர்புடைய கருத்தரங்குகள்

8.9 உயிர் தொழில்நுட்பம், தகவல் மற்றும் தொலைத் தொடர்பு, ஸ்டெம் செல் ஆராய்ச்சி, வைராலஜி, நுண் தொழில்நுட்பம் மற்றும் அணுவியல் தொழில்நுட்பத் துறைகளில் முதுநிலை மாணவர்களுக்காக ரூ.12.00 இலட்சம் செலவில் பட்டறைகள் நடத்தப்பட உள்ளன.

அறிவியலில் முக்கிய நிகழ்வுகள்

8.10 முக்கிய நிகழ்வுகளான உலகம் வெப்பமயமாதல், பேரிடர் தவிர்ப்பு மேலாண்மை, விண்ணியல், பல்லுயிர் வேறுபாடு மற்றும் சிறப்பு கருவிகள் ஆகிய பொருள்கள் குறித்து ரூ.3.00 இலட்சம் செலவில் பள்ளி ஆசிரியர்களுக்காக பயிற்சி நடத்தப்பட உள்ளது.

சென்னை அறிவியல் விழா, 2011

8.11 சென்னை அறிவியல் விழா, 2011, பிப்ரவரி மாதம் ரூ.30.00 இலட்சம் செலவில் நடத்தப்பட உள்ளது.

9. தமிழ்நாடு ஆவணக் காப்பகம்

9.1 சென்னை எழும்பூர் கிராஸ்மிர் தோட்டத்தில் 1909 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு ஆவணக் காப்பகம் தொடங்கப்பட்டது. தொடங்கப்பட்டபோது அதன் பெயர் 'மெட்ராஸ் ரெக்கார்டு ஆபீஸ்' ஆகும். சென்னை மாநிலம் தமிழ்நாடு என்று பெயர் மாற்றம் கண்டபோது மெட்ராஸ் ரெக்கார்டு ஆபீஸ், தமிழ்நாடு ஆவணக் காப்பகம் எனப் பெயரிடப்பட்டு பின்பு தமிழ்நாடு ஆவணக் காப்பகம் மற்றும் வரலாற்று ஆராய்ச்சித் துறை என மாற்றம் செய்யப்பட்டது.

9.2 தமிழ்நாடு ஆவணக் காப்பகம் மற்றும் வரலாற்று ஆராய்ச்சித் துறை அனைத்து அரசு ஆவணங்களையும் பாதுகாக்கின்றது. இங்குள்ள மிகப் பழைமை வாய்ந்த ஆவணம் 1657 ஆம் ஆண்டைச் சேர்ந்தது ஆகும். அரசின் அன்றாட செயல்பாடுகளுக்கும், திட்டங்கள் வகுக்கவும் சீர்திருத்தங்கள் கொண்டு வரவும், சட்டங்கள் இயற்றவும், முன் நிகழ்வுகள் மற்றும்

[2010 ஏப்ரல் 22]

முன் ஆவணங்கள் தேவைப்படும்போது அரசுக்கு ஆவணக் காப்பகம் அந்த ஆவணங்களை அனுப்புகிறது. 1930 ஆம் ஆண்டிலிருந்து உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு பல்கலைக்கழக ஆராய்ச்சியாளர்கள் தங்கள் ஆராய்ச்சிக்கு ஆவணக் காப்பகத்தைப் பயன்படுத்தி வருகின்றனர். இங்குள்ள ஆவணங்களைப் படித்து மிகச் சிறந்த வரலாற்று நூல்கள் எழுதப்பட்டுள்ளன. மாண்புமிகு உயர் கல்வித் துறை அமைச்சர் அவர்களைத் தலைவராகக் கொண்டு வரலாற்று ஆராய்ச்சி மன்றம் இங்கு செயல்பட்டு வருகிறது. இம்மன்றம் வரலாற்று ஆராய்ச்சியை ஊக்குவிக்கிறது. மாவட்ட ஆவணக் காப்பகங்கள் கோயம்புத்தூர், சேலம், மதுரை, கடலூர், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டத் தலைநகரங்களில் இயங்குகின்றன.

9.3 தமிழ்நாடு ஆவணக் காப்பக நூலகம் அரிய நூல்களைப் பாதுகாத்து வருகின்றது. தமிழ்நாடு ஆவணக் காப்பகம் மற்றும் வரலாற்று ஆராய்ச்சித் துறை மாவட்ட விவரச் சுவடிகள் மற்றும் தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட ஆவணத் தொகுப்புகளை வெளியிடுகிறது.

9.4 பன்னிரண்டாவது நிதிக்குழு நிதி உதவியுடன் பார்ரம்பரியக் கட்டடங்கள்/சின்னங்கள் பாதுகாத்தல் திட்டத்தின்கீழ் பல புதுப்பித்தல் பணிகள் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன. மேலும், மாநில மற்றும் மத்திய நிதி உதவி திட்டங்கள் மூலமும் தமிழ்நாடு ஆவணக் காப்பகம் மற்றும் மாவட்ட ஆவணக் காப்பகங்கள் நவீனப்படுத்துதல் மற்றும் கணினிமயமாக்கல் பணி நடைபெற்று வருகின்றது. தூத்துக்குடி மாவட்ட விவரச் சுவடி (ஆங்கிலம்) மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்ட விவரச் சுவடி (தமிழ்) ஆகியவை வெளியிடப்பட்டுள்ளன. ஈரோடு மாவட்ட விவரச் சுவடியின் வரைவு இறுதிவடிவம் பெற்று வருகிறது.

9.5 தமிழ்நாடு ஆவணக் காப்பகத்தின் நூற்றாண்டு விழா அக்டோபர் 2009-ல் கீழ்க்கண்ட நிகழ்ச்சிகளுடன் நடந்தேறியது:—

(அ) ஆவணக் காப்பகமும் ஆவண வரலாறும் என்ற தலைப்பில் 14-10-2009 அன்று வினாடி வினா நிகழ்ச்சி.

(ஆ) ஆவணக் காப்பகமும் தென்னிந்திய வரலாறும் என்ற தலைப்பில் 16-10-2009 அன்று அறக்கட்டளை சொற்பொழிவு.

2010 ஏப்ரல் 22]

(இ) தமிழ்நாடு ஆவணக் காப்பகத்தின் வலை தளம் 27-10-2009 அன்று தொடங்கப்பட்டது. (www.tnarchives.tn.gov.in)

(ஈ) 29-10-2009 அன்று நூற்றாண்டு விழா கொண்டாடப்பட்டது. விழா மலர் மற்றும் கண்காட்சி குறித்த குறு நூல் வெளியிடப்பட்டு ஆவணக் காப்பக நூலகத்தின் இரண்டாம் தளம் மற்றும் ஆவணக் கண்காட்சி திறந்து வைக்கப்பட்டது.

10. தமிழ்நாடு மாநில உயர் கல்வி மன்றம்

10.1 மாநில அளவிலான உயர் கல்வித் திட்டங்களின் மேம்பாட்டிற்கும் மற்றும் மாநிலத் திட்டங்கள், பல்கலைக்கழக மானியக் குழுவின் திட்டங்கள் இவற்றை ஒருங்கிணைக்க உதவும் வகையில் தமிழ்நாடு மாநில உயர் கல்வி மன்றம் 1992 ஆம் ஆண்டு தோற்றுவிக்கப் பெற்றது.

துணை வேந்தர்களின் ஆலோசனைக் குழுமம்

10.2 தமிழ்நாடு மாநில உயர் கல்வி மன்றத்தின் பரிந்துரையின்படி, துணை வேந்தர்களின் ஆலோசனைக் குழுமம் ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இக்குழுமத்தின்மூலம் துணை வேந்தர்களைத் தொடர்பு கொண்டு அவர்களின் கருத்துக்களையும், உயர் கல்வி தொடர்பான பரிந்துரைகளையும் பெற முடிகிறது.

மன்றத்தின் செயல்பாடுகள்

10.3 உயர் கல்வி மற்றும் ஆய்வு தொடர்பாக அரசு பல்கலைக்கழகங்கள், கல்லூரிகள் மற்றும் உயர் கல்வி நிறுவனங்கள் ஆகியவை அணுகும்போது அவற்றுக்குத் தக்க அறிவுரைகள் வழங்குதல்; உயர் கல்வி மேம்பாட்டிற்கான தகுந்த திட்டங்களை மாநில அளவில் உருவாக்குதல்; பல்கலைக்கழக நிதி நல்கைக் குழு அவ்வப்போது வழங்கும் நெறிமுறைகளுக்கிணங்க உயர் கல்வி நிறுவனங்களின் தரத்தை மேம்படுத்தும் வகையில் அவற்றின் செயல்பாடுகளைத் திட்டமிட்டு உருவாக்கிடவும் அவற்றை நிறைவேற்றவும் உதவி செய்தல்; மாநில அளவில் உள்ள கல்லூரிகள், பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் உயர் கல்வி நிறுவனங்களின் மேம்பாட்டுத் திட்டங்களைத் தெரிவு செய்து மன்றத்தின் குறிப்பு மற்றும் பரிந்துரையுடன் பல்கலைக்கழக நிதி நல்கைக் குழுவிற்கு

[2010 ஏப்ரல் 22]

அனுப்புதல் மற்றும் திட்டப் பணிகளில் செயலாக்கத்தைக் கண்காணித்தல்; உயர் கல்வி நிறுவனங்களுக்கிடையே பணிகளில் செயலாக்கத்தைக் கண்காணித்தல் மற்றும் ஒத்துழைப்பினை உயர்த்துதல், ஒருங்கிணைத்தலை மேம்படுத்துதல் மற்றும் அவை தொழில் நிறுவனங்களுடன் தொடர்பு கொள்வதற்கான வாய்ப்பு வசதிகளைக் கண்டறிதல்; பல்கலைக்கழக நிதி நல்கைக் குழு மற்றும் அரசு விதிமுறைகளுக்கிணங்க, புதிய உயர் கல்வி நிறுவனங்களை தோற்றுவிப்பதற்கான நெறிமுறைகளை வடிவமைத்தல்; மாநிலத்தில் உயர் கல்விக்கென கூடுதல் நிதி ஆதாரங்களை ஏற்படுத்தும் வழிவகை குறித்து அறிவுரை நல்குதல்; உயர் கல்விக்கான பல்கலைக்கழகங்கள், கல்லூரிகள் மற்றும் இதர கல்வி நிறுவனங்களில் பாடத் திட்டத்தை செழுமைப்படுத்தவும், காலத்திற்கேற்ற வகையில் கல்வித் தரத்தை சீரமைக்கவும் உதவுதல்; கல்வித் தரத்தை நிர்ணயித்து அதன் தொடர்ச்சியாக நிதி நல்கைக் குழுவிற்கு தேவையான உதவி புரிதல்; கல்லூரி மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களுக்கிடையேயான திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல், கண்காணிப்புத் திட்டம் ஏற்படுத்துதல் ஆகியவை இம்மன்றத்தின் முக்கியப் பணிகளாகும்.

சாதனைகள்

10.4 மன்றத்தின் சாதனைகள் பின்வருமாறு:—

- இளநிலை பட்டப் பாடங்களுக்கான மாதிரிக் கல்வித் திட்டம் குறித்து பயிலரங்கம் நடத்தப்பட்டது.
- அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகளில் புதிதாக நியமனம் செய்யப்பட்ட 2,500 ஆசிரியர்களுக்கு மூன்று கட்டமாகப் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.
- தமிழகத்திலுள்ள கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகள்/ பல்கலைக்கழகங்களில் விருப்பார்ந்த தெரிவு முறை கல்வித் திட்டம் 2008-2009 ஆம் ஆண்டு முதல் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு செயல்பட்டு வருகிறது.
- இம்மன்றம் “நவீன அறிவியல் இதழ்” மற்றும் “மானுடவியல், சமூக அறிவியல் இதழ்” ஆகிய தலைப்புகளில் இரண்டு ஆராய்ச்சி இதழ்களை வெளியிட்டுள்ளது. இவ்விதழ்கள் 8-7-2009 அன்று மாண்புமிகு முதலமைச்சர் டாக்டர் கலைஞர் அவர்களால் வெளியிடப்பட்டது.

2010 ஏப்ரல் 22]

இவ்விதங்களின் முதல் பிரதிகளை துணை முதல்வர் அவர்கள் பெற்றுக் கொண்டார்கள்.

- பல்வேறு பாடப் புத்தகங்களை தமிழில் தயாரித்து வெளியிடும் பணியானது மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட்டு 16 புத்தகங்கள் தமிழில் பல்வேறு இளங்கலை பாடப் பிரிவுகளில் தயாரிக்கப்பட்டன. இப்புத்தகங்கள் மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் டாக்டர் கலைஞர் அவர்களால் வெளியிடப்பட்டன.
- உயர் கல்வி மன்றம் தற்போது மத்திய மனிதவள மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் நிதியுதவியுடன் 11 பாடங்களில் முதுநிலை பாடப் புத்தகங்களை தமிழில் தயாரிக்கும் பணியில் ஈடுபட்டுள்ளது. இப்பணிக்காக மத்திய அரசினால் ஒதுக்கப்பட்டுள்ள தொகை ரூபாய் 90 இலட்சமாகும்.
- உயர் கல்வி மன்றம் பல்வேறு பாடப் பிரிவுகளில் கலைச் சொற்களை தமிழ் மற்றும் ஆங்கில மொழிகளில் தயாரிக்கும் பணிகளில் ஈடுபட்டுள்ளது.
- பல்கலைக்கழகங்கள் / கல்லூரிகளில் நடத்தப்படும், கருத்தரங்குகள்/ பயிலரங்குகளுக்கு 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் பகுதி நிதியுதவியாக இம்மன்றத்தினால் மொத்தம் ரூ.22,95,000/- வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- கல்லூரி முதல்வர்களாக பதவி உயர்வு பெறவிருக்கும் பேராசிரியர்களுக்கு பயிற்சியளிக்கும் திட்டத்தின்கீழ் 37 பேராசிரியர்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டு 3 நாட்களுக்கு சென்னை, அண்ணா மேலாண்மை நிறுவனத்தில் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.
- அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரி இளங்கலை மற்றும் முதுகலை மாணவர்களுக்கு “சிறு ஆய்வுத் திறன்” திட்டத்தின்கீழ் இளங்கலைத் திட்டங்களுக்கு ரூபாய் 5000/-ம், முதுகலைத் திட்டங்களுக்கு ரூபாய் 10,000/-ம் வழங்கப்படுகிறது. 2008-2009 ஆம் ஆண்டில் 10 சிறு ஆய்வுத் திறன் திட்டங்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டு நிதியுதவி வழங்கப்பட்டன. 2009-2010 ஆம் ஆண்டில்

[2010 ஏப்ரல் 22]

43 திட்டங்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. (20 இளங்கலைத் திட்டங்கள் மற்றும் 23 முதுகலைத் திட்டங்கள்).

- 'ஆய்வு இதழ்கள் மற்றும் ஆய்வுத்திட்டக் கருத்துருக்கள் தயாரிக்க' அரசு கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரி ஆசிரியர்களுக்குப் பயிலரங்கம் ஒன்று நடத்தப்பட்டது.
- 'அடிப்படை அறிவியல் கருத்தரங்கு' அரசு மற்றும் மாநகராட்சிப் பள்ளிகளில் பயிலும் +1 மாணவர்களுக்காக நடத்தப்பட்டது.

11. தமிழ்நாடு மாநில உருது கழகம்

11.1 தமிழ்நாடு மாநில உருது கழகம் 21-7-2000 அன்று துவக்கப்பட்டது.

11.2 உருது கழகத்தின் முக்கிய சாதனைகளின் விவரம் பின்வருமாறு:—

1. தேசிய வணிகர் கூட்டமைப்புடன் இணைந்து அகில இந்திய அளவில் உருது கழகத்தால் கவியரங்கம் நடத்தப்பட்டது.
2. இரண்டு நாள் உருது மாநாடு மற்றும் கவியரங்கம் நடத்தப்பட்டது.
3. உருது கழகத்தின் தலைவர் அவர்களின் தலைமையில் சென்னை கலைவாணர் அரங்கத்தில் ஒரு பொது மக்கள் பங்கேற்புடனான விழா நடத்தப்பட்டது. டாக்டர் அப்துல் ஹக் இலக்கிய பரிசு மற்றும் பரிசுத் தொகை தலா ரூ.25,000/- வீதம் ஆறு கவிஞர்களுக்கு இந்த விழாவில் வழங்கப்பட்டது.
4. உருது மொழி வழியாக தேர்வுகளில் மாநில அளவில் இடம் பிடித்த மாணவர்களுக்கு பரிசுகள் வழங்கப்பட்டன.
5. தமிழ்நாடு மாநில உருது கழகத்தின் தேர்வுக் குழு மூலம் 15 நூலாசிரியர்கள் மற்றும் கவிஞர்களுக்கு புத்தகங்கள்

2010 ஏப்ரல் 22]

வெளியிட்டமைக்காக பரிசுத் தொகையாக தலா ரூ.15,000/-மும், டாக்டர் அப்துல் ஹக் பரிசாக இரு சிறந்த உருது பத்திரிகையாளருக்கு ரூ.30,000/- வீதமும் பரிசுத் தொகை வழங்கப்பட்டது.

6. மாநில அளவில் இடம் பிடித்த உருது மாணவர்களின் பட்டியல் தயாரிக்கப்பட்டு அவர்களுக்கு தகுதிப் பரிசு மற்றும் பணப்பரிசு விழாவில் வழங்கப்படவுள்ளது.

11.3 2010-2011ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள திட்டங்கள் மற்றும் பணிகள் வருமாறு:-

1. தமிழ்நாடு மாநில உருது கழகம், தகுதி வாய்ந்த உருது மாணவர்களுக்கு தகுதி பணப் பரிசுகள் மற்றும் கல்வி உதவித் தொகைகள் அளிக்க உள்ளது.
2. உருது பயிற்றுவிக்கும் மையங்களுக்கு நிதியுதவி அளித்தல்.
3. உருது மொழியை வளர்க்கும் கவிஞர்களுக்கு உள்ளூர் கவியரங்கம் ஒன்று நடத்தப்படவுள்ளது.

"கல்லூரிகளிலும், கலாசாலைகளிலும் பயில்கின்ற மாணவர்கள் நாற்றங்காலிலே இருக்கின்ற பயிர்கள்!"

— டாக்டர் கலைஞர் மு. கருணாநிதி

[2010 ஏப்ரல் 22]

கல்லூரிக் கல்வி

அட்டவணை - 1

மாநிலத்திலுள்ள கல்லூரிகளின் எண்ணிக்கை 2009-2010

கல்லூரிகள் வகை	அரசுக் கல்லூரிகள்	தனியார் கல்லூரிகள்		மொத்தம்
		உதவி பெறும் கல்லூரிகள்	சுயநிதி கல்லூரிகள்	
கலை மற்றும் அறிவியல்	62	133	383	578
உடற்கல்வி	-	3	7	10
கீழ்த்திசை	-	10	-	10
சமூகப் பணி கல்லூரிகள்	-	2	-	2
கல்வியியல்	7	14	624	645
பல்கலைக்கழக உறுப்புக் கல்லூரிகள்	9	-	-	9
மொத்தம்	78	162	1014	1254

அட்டவணை-2

கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரிகள்
மாணவர் சேர்க்கை 2009-2010

கல்லூரிகள் வகை	ஒப்பளிக்கப்பட்ட இடங்கள்					மாணவர் சேர்க்கை விவரம்				
	இள நிலை	முது நிலை	ஆராய்ச்சிப் படிப்பு	கல்வி இயல்	மொத்தம்	இள நிலை	முது நிலை	ஆராய்ச்சிப் படிப்பு	கல்வி இயல்	மொத்தம்
அரசுக் கல்லூரிகள்	46386	4423	563	1119	52491	46196	4367	495	1117	52175
பல்கலைக்கழக உறுப்புக் கல்லூரிகள்	3563	259	—	—	3822	3520	246	—	—	3766
உதவி பெறும் கல்லூரிகள்	97652	19487	2532	1791	121462	80427	16980	2490	1791	101688
சுயநிதிக் கல்லூரிகள்	108637	25179	1143	65526	200485	87186	14511	1105	58051	160853
மொத்தம்	256238	49348	4238	68436	378260	217329	36104	4090	60959	318482

அட்டவணை-4

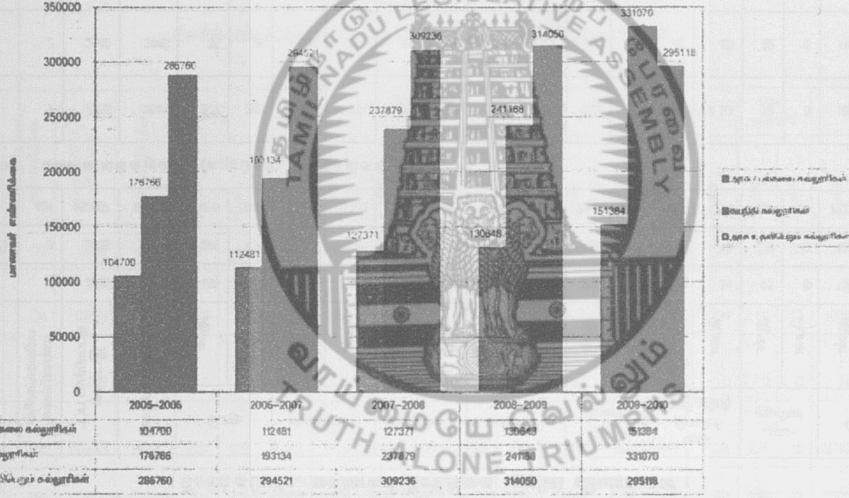
2009-2010 ஆம் ஆண்டு பொறியியல் கல்லூரிகளின் எண்ணிக்கை, மொத்த இடங்கள் மற்றும் சேர்க்கப்பட்ட மாணவர் சேர்க்கை பற்றிய விவரங்கள்

2010 ஏப்ரல் 22]

வாரியம்	அரசு/பிரைவட்	மாண்புமிகு அரசு/பிரைவட்	மொத்த இடங்கள்	பொது		பி.பி. (புறப்பாடு)		பி.பி. (புறப்பாடு)		பி.பி. (புறப்பாடு)		ஆதித்யாபிர்		ஆதித்யாபிர் (அருள்மீது)		புறப்பாடு-குடியினர்		மொத்தம்	
				மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு
ஆக	6	2560	2462	133	61	772	452	60	35	337	183	218	132	45	31	15	8	1580	912
ஆக உதவி	3	2465	2394	278	135	728	440	49	22	288	139	167	103	29	18	8	9	1528	866
வாரியம்	431	160907	109832	13416	5948	32514	19790	3244	1035	15373	7042	6845	3212	700	275	134	54	72226	37406
ஆன்ணா பக்கத்தைக்கழகம் (உறுப்புக் கல்லூரிகள்)																			
அ.ப. சென்னை	7	2785	2641	527	348	423	274	60	27	320	197	222	142	54	23	19	5	1625	1016
அ.ப. திருச்சி	7	2640	2448	36	28	665	570	83	34	350	237	218	148	47	23	22	5	1403	1045
அ.ப. திருச்சி-பேரூர்	2	480	467	8	14	108	131	11	8	53	45	41	31	9	5	2	3	230	237
மொத்தம்	466	171737	120074	14400	6534	35209	21657	3487	1211	16701	7853	7711	3768	884	375	200	84	78992	41482

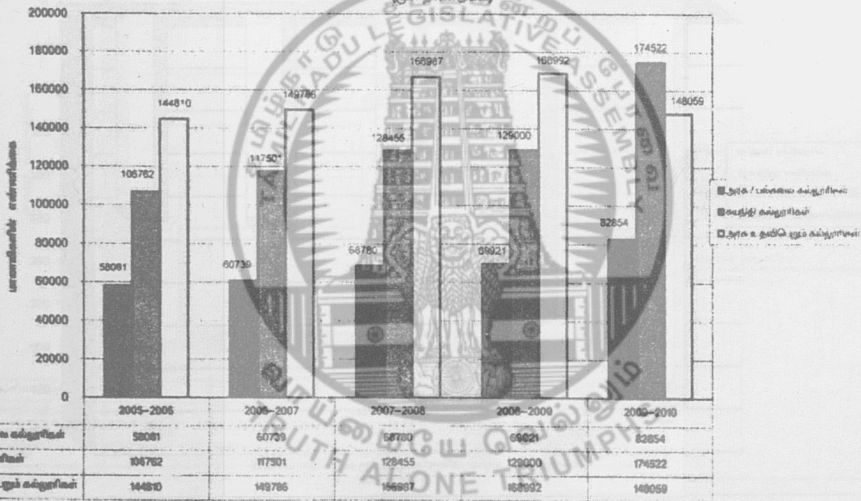
கணிப்பு - 1

தமிழ்நாட்டில் உதான காலை 6 ஆளிலிருந்து மத்தியம் பள்ளிகளில் உள்ள பாலவார்டுகளில் உள்ளவர்களை
(பிரம்மாணந்தரம்)

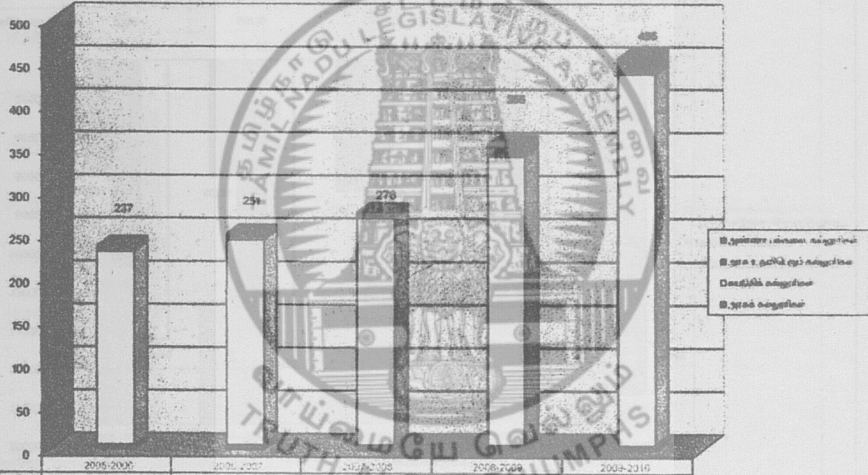


வரைபடம் - 2

தமிழ்நாட்டில் உள்ள கலை & துறியியல் மற்றும் கல்வித் துறைகளில் மாணவிகளின் எண்ணிக்கை (புள்ளிநாள் அடிப்படையில்)



அட்டை 3 - 3
தமிழ்நாட்டில் உள்ள தொழில்கள் தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை

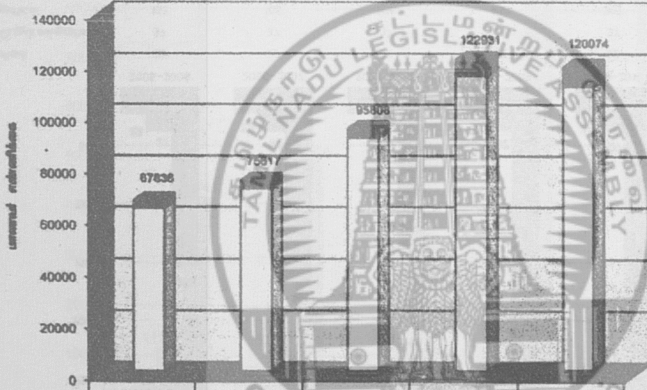


தமிழ்நாட்டில் உள்ள தொழில்கள் தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை

Year	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010
தொழில்நுட்ப பண்டங்கள், தொழில்கள்	4	4	4	11	16
தொழில்நுட்ப பண்டங்கள் தொழில்கள்	3	3	3	3	3
தொழில்கள் தொழில்கள்	224	238	263	335	431
தொழில்கள் தொழில்கள்	6	6	6	6	6

புறக்கணிப்பு - 4

தமிழ்நாட்டில் உள்ள கொழும்பியல் கல்வழிகளில் மாணவரின் சேர்க்கைகள்



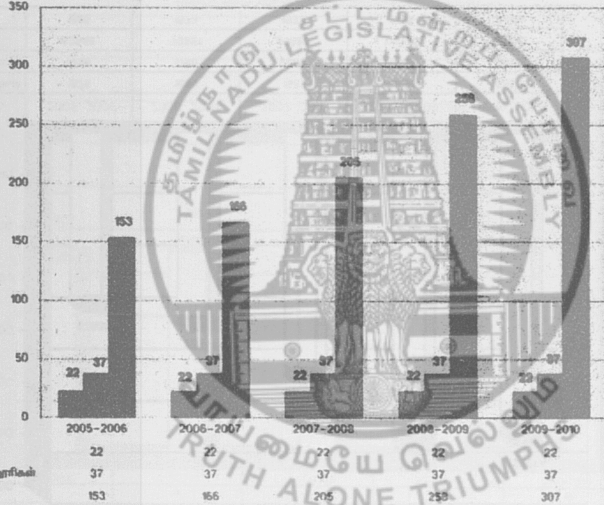
- மொத்த மாணவர்கள்
- அரசு உதவியுடைய கல்வழிகள்
- தனியார் கல்வழிகள்
- அரசு உதவியுடைய கல்வழிகள்

மாணவர்களின் எண்ணிக்கை	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010
மொத்த மாணவர்கள்	1575	1664	1681	4386	5558
அரசு உதவியுடைய கல்வழிகள்	1728	1768	2209	2429	2394
தனியார் கல்வழிகள்	63648	70291	89585	114270	109632
அரசு உதவியுடைய கல்வழிகள்	1865	1874	1833	1886	2482

வரைபடம் - 5

தமிழ்நாட்டில் உயர்நீதிப் பேரவைகளின் பதவிக்காலங்களில் எண்ணிக்கை

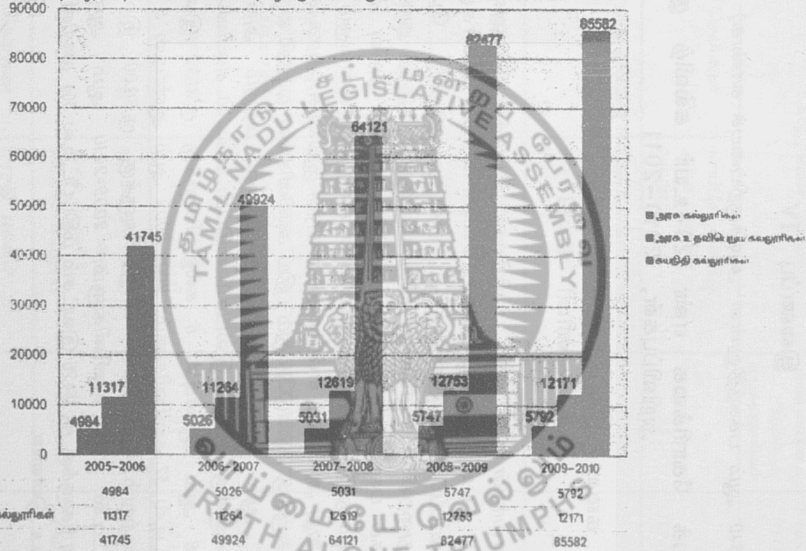
தமிழ்நாட்டில் உயர்நீதிப் பேரவைகளின் பதவிக்காலங்களில் எண்ணிக்கை



■ தலைவர்
 ■ உயர்நீதிப் பேரவை
 ■ மொத்த எண்ணிக்கை

வரைபடம்-6

தமிழ்நாட்டில் உள்ள பல்வகைத் தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளில் மாணவர்களுக்கான



தமிழ்நாடு அரசு